Ministerstwo Przemysłu i Handlu
Departament Górniczo - Hutniczy
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Département des Mines et de la Metallurgie

Karpacka Stacja Geologiczna
Station Géologique Karpatique

1930

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

STATISTIQUE du PÉTROLE EN POLOGNE

Nr. 12, zesz. II.

ZESTAWIENIE ROCZNE

REVUE ANNUELLE

CENA zł 2·—

WARSZAWA — BORYSŁAW — LWÓW.
1931.

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

wydawana za upoważnieniem Ministerstwa Przemysłu i Handlu. Depart. Górn. — Hutn. na podstawie oficjalnych materjałów Urzędów Górniczych, uzupełniana danemi Karpackiej Stacji Geologicznej.

KOPALNICTWO NAFTOWE w POLSCE

ACTIVITÉ DES MINES DE PÉTROLE EN POLOGNE

1930.

1. Produkcja ropy.

Po osiągnięciu swojego maksimum w r. 1909 — przeszło 200.000 cyst., produkcja ropy w Polsce szybko spadała w latach następnych, aż do okresu wojennego, kiedy osiągnęła około 70.000 cyst. Przyczyny tego spadku były różnorodne; należą tu: nadmiar surowca, spadek cen, groźne objawy zawodnienia, co wszystko znamionuje nieopanowanie sytuacji, jaka wówczas wytworzyła się w przemyśle naftowym.

Produkcja i ekspedycja ropy w poszczególnych rejonach i okręgach górniczych

Production et expédition du pétrole par régions et par districts miniers

1926 — 1930

Tabl. 1

cystern — citernes à 10.000 kg

Okręg górn. District	Produkcja *) — Production					Ekspedycja *) — Expédition					% ekspedycji	
	1926	1927	1928	1929	1930	1926	1927	1928	1929	1930	1930	
Jasło	7.022	7.265	7.619	7.361	8.535	6.869	7.201	7.592	7.389	8.415	13.3	+ 1.6
Drohobycz												
Rejon Borysław	59.829	52.529	53.697	47.057	44.334	53.479	48.423	49.905	43.927	41.491	65.9	—3.5
Kop. poza Borysł.	7.505	7.757	8.004	7.891	8.561	7.365	7.401	7.901	7.741	8.310	13.2	+1.0
Cały okr. Drohobycz	67.334	60.286	61.701	54.948	52.895	60.844	55.824	57.806	51.668	49.801	79.1	—2.1
Stanisławów	4.666	4.074	4.278	4.542	4.847	4.648	3.967	4.206	4.565	4.734	7.6	+ 0.5
Kraków	10	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—
Razem w całej Polsce Total en Pologne	79.032	71.626	73.600	66.851	66.276	72.373	66.992	69.604	63.622	62.950	100.0	

*) 1926 — 1929 według Statystyki Karp. Stacji Geolog., rok 1930 według danych Urzędów Górniczych.

PRODUKCJA ROPY w POLSCE

Production du pétrole en Pologne

1900 — 1930

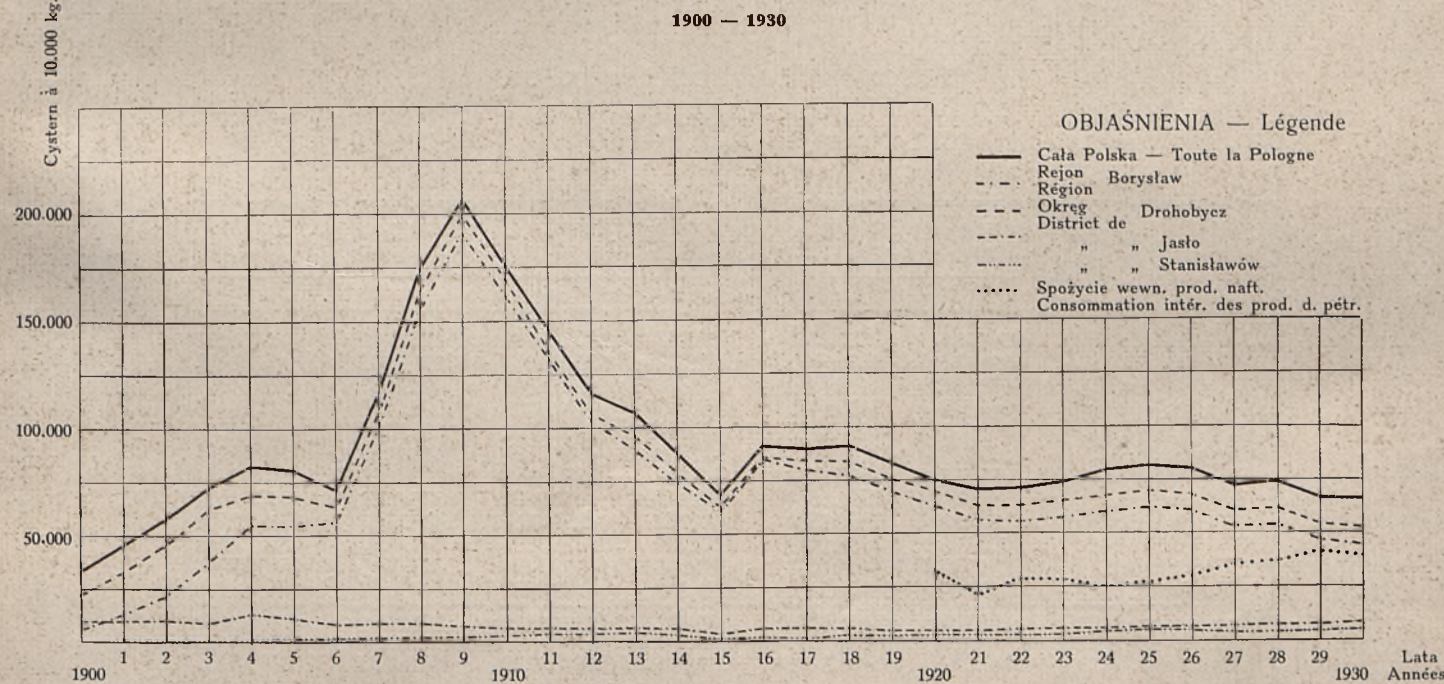


Fig. 1

Od r. 1918 produkcja powoli spada — z małemi wahaniami — od ok. 80.000 cyst. (1918) do 66.276 cyst. w r. 1930, jako to uwydatniono na załączonej fig. 1. Rok ostatni przyniósł w sumie nieznaczny spadek produkcji o 574 cyst., w stosunku do r. 1929. Różne rejony zachowały się w danym wypadku niejednakowo. (Tabl. 2 i 3)

Ropa wyprodukowana w roku

Pétrole produit en

Tabl. 2 **1930**

Miesiąc Mois	Okręg Jasło	Rejon Borysławski	Okręg Drohobycz poza Borysławiem	Cały okręg Drohobycz	Okręg Stanisławów	Razem - Total
	cysterno — kilogramów					
I Styczeń	657.9385	3820.9894	677.7088	4498.6982	395.0014	5551.6381
II Luty . .	599.2654	3330.8790	621.3404	3952.2194	351.7944	4903.2792
III Marzec .	669.9043	3643.9387	728.2798	4372.2185	398.0466	5440.1694
IV Kwiecień	623.3859	3627.7183	725.1574	4352.8757	384.8326	5361.0942
V Maj . .	679.3465	3639.6670	738.3632	4378.0302	401.0496	5458.4263
VI Czerwiec	684.2225	3530.6055	707.7913	4238.3968	391.2199	5313.8392
VII Lipiec .	689.4155	3803.2066	708.5834	4511.7900	411.7793	5612.9848
VIII Sierpień	720.6263	3847.9343	712.4162	4560.3505	407.3362	5688.3130
IX Wrzesień	754.6014	3806.7727	716.8036	4523.5763	414.2704	5692.4481
X Październik	827.1649	3866.8465	744.0425	4610.8890	435.2037	5873.2576
XI Listopad	812.8620	3715.0083	718.3562	4433.3645	416.5449	5662.7714
XII Grudzień	816.0604	3700.0263	762.1940	4462.2203	439.8175	5718.0982
Razem w r. 1930 Total en	**8534.7936**	**41333.5926**	**8561.0368**	**52894.6294**	**4846.8965**	**66276.3195**
Razem w r. 1929 Total en	**7361.2565**	**47057.0416**	**7891.2537**	**54948.2953**	**4541.5688**	**66851.1206**
	+ **1173.5371**	— **2723.4490**	+ **669.7831**	— **2053.6659**	+ **305.3277**	— **574.8011**

Mianowicie w okręgu jasielskim zaznacza się wzrost produkcji o 1.173 cyst; rejon borysławski stracił 2.723 cyst., natomiast kopalnie okręgu drohobyckiego, produkujące ropę specjalną, zyskały 669 cyst.; okręg stanisławowski wykazał nadwyżkę 305 cyst. — w porównaniu z r. 1929.

Na tablicy 4 znajdujemy zestawienie poszczególnych kopalń w okręgu jasielskim. Z zestawienia tego widzimy, że najlepsze wyniki są do zanotowania na kopalni w Grabownicy Starzeńskiej (+ 117 cyst.) ponadto w Harklowej, Lipinkach, Potoku, szczególnie zaś w grupie kopalń: Rogi (+ 37),

(Ciąg dalszy na str. 368)

Ropa odtłoczona w roku

Pétrole expédié en

Tabl. 3 **1930**

Miesiąc Mois	Okręg Jasło	Rejon Borysławski	Okręg Drohobycz poza Borysławiem	Cały okręg Drohobycz	Okręg Stanisławów	Razem - Total
	cysterno — kilogramów					
I Styczeń	644.0077	3579.5531	668.2977	4247.8508	426.6707	5318.5292
II Luty . .	594.4356	3063.7949	582.2139	3646.0088	298.7976	4539.2420
III Marzec .	662.5980	3436.7860	709.6481	4146.4341	400.4033	5209.4354
IV Kwiecień	606.5621	3410.0899	698.0070	4108.0969	376.7685	5091.4275
V Maj . .	668.2230	3478.4856	704.2527	4182.7383	362.6657	5213.6270
VI Czerwiec	665.2485	3287.0728	730.5832	4017.6560	418.0250	5100.9295
VII Lipiec .	667.5832	3543.0803	718.8190	4261.8993	429.6229	5359.1054
VIII Sierpień	734.8206	3584.3562	676.3959	4260.7521	373.8830	5369.4557
IX Wrzesień	751.9090	3557.8534	697.7777	4255.6311	407.7113	5415.2514
X Październik	825.1350	3638.0803	687.2724	4325.3527	401.0068	5551.4945
XI Listopad	774.7698	3451.1256	714.8168	4165.9424	398.8002	5339.5124
XII Grudzień	819.2686	3461.2589	721.8286	4183.0875	440.0201	5442.3762
Razem w r. 1930 Total en	**8414.5611**	**41491.5370**	**8309.9130**	**49801.4500**	**4734.3751**	**62950.3862**
Razem w r. 1929 Total en	**7388.9371**	**43927.4099**	**7740.9120**	**51668.3219**	**4564.4285**	**63621.6875**
	+ **1025.6240**	— **2435.8729**	+ **569.0010**	— **1866.8719**	+ **169.9466**	— **671.3013**

Zestawienie obrotu ropą w okręgu górniczym Jasło

Mouvement du pétrole dans le district minier de Jasło.

Tabl. 4

1930

Gmina — Commune	Zapas z początkiem styczn. 1930 Stocks au commencement du janvier 1930	Produkcja brutto Production	Opał Chauffage	Manco tłoczniowe Manco	Zanieczyszczenie Impuretés	Ekspedycja Expédition	Ekspedycja w porównaniu z rokiem 1929 Expédition en comparaison avec 1929	Zapas z końcem grudnia 1930 Stocks à la fin du décembre 1930
	cysterno — kilogramów							
Białkówka - Brzezówka	5.2470	126.5440	—	—	—	129.4971	— 28.6819	3.4770
Biecz	2.3179	31.8539	—	—	—	32.5111	— 5.8918	1.6607
Bóbrka	—	108.7243	—	—	0.0070	108.7173	+ 3.2719	—
Brzezówka	0.4787	12.5815	—	—	—	12.7789	— 37.3411	0.2813
Brzozów	0.9737	28.5951	—	—	1.3543	27.5875	— 9.9400	0.6270
Dobrucowa	1.8810	58.6447	—	—	0.1599	58.7907	— 32.9563	0.3920
Dominikowice	—	21.2400	—	—	—	21.2400	+ 7.2650	—
Grabownica Starzeńska	10.0421	919.5888	2.1238	—	3.7378	905.2542	+ 117.9943	18.5151
Harklowa	14.9855	896.1995	3.1501	—	6.5589	885.0322	+ 71.0365	16.4438
Humniska	4.9118	205.5389	—	—	2.1992	203.9941	+ 26.4993	4.2574
Iwonicz	5.9282	120.2936	0.3069	—	0.0176	120.8560	— 14.6527	5.0413
Jaszczew	0.6220	19.9000	—	—	0.0900	20.4320	— 4.9860	—
Klęczany	0.2016	1.4400	—	—	0.0582	1.3584	— 0.1993	0.2250
Klimkówka	4.2579	108.1219	0.5650	—	0.7145	106.5935	+ 5.2046	4.5068
Kobylanka	—	165.4951	—	—	0.5425	160.4147	+ 39.5900	4.5379
Kobylany	0.5184	30.3921	2.1920	—	0.6438	27.2500	+ 10.9088	0.8247
Korczyna - Biecz	1.1123	265.3762	0.3402	—	—	265.5498	+ 32.4610	0.5985
Krościenko Niżne	21.8835	630.8831	0.6491	—	5.1098	623.1261	— 52.3464	23.8816
Krosno	1.8380	68.4600	—	—	—	67.7040	— 9.9140	2.5940
Kryg	0.9088	129.0167	4.8695	—	0.6811	120.8079	+ 29.0665	3.5670
Ladzin	—	1.3400	—	—	—	1.3400	+ 1.3400	—
Libusza	2.0962	161.9550	4.6981	—	2.7002	155.0900	— 0.9399	1.5629
Lipinki	8.5854	881.1433	—	—	16.1642	868.4922	+ 110.1989	5.0723
Lubatówka	1.1383	41.1985	—	—	0.4341	41.6938	+ 13.9190	0.2089
Łęki	0.8046	9.6582	—	—	—	10.4245	+ 3.4761	0.0383
Łężany	—	1.6997	—	—	—	1.5197	— 3.2707	0.1800
Męcina Mała	—	0.3680	—	—	—	0.3680	+ 0.3680	—
„ Wielka	—	75.6705	—	—	0.1015	73.9977	— 5.9868	1.5713
Męcinka	6.9330	183.0960	—	—	0.6255	181.4393	+ 22.4628	7.9642
Mokre	1.0880	35.0210	—	—	1.6355	32.3595	+ 4.2515	2.1140
Mrukowa	—	0.0500	—	—	0.0500	—	—	—
Pagorzyna	1.9140	5.0010	0.3002	—	0.0200	4.7368	+ 3.3305	1.8580
Posada Górna	0.2700	3.4270	—	—	0.0458	3.6512	+ 3.6512	—
Posadowa	—	2.6710	1.1610	—	0.1787	1.3313	— 2.0709	—
Potok	0.9120	1066.8604	0.0199	—	1.1286	1065.5529	+ 79.9216	1.0710
Rogi	—	136.6680	—	—	—	136.6680	+ 37.2580	—
Ropianka	0.8594	20.9359	—	—	—	20.4424	— 0.4481	1.3529
Ropica Ruska	—	16.9804	—	—	—	16.9804	+ 1.1057	—
Równe	1.4205	542.1975	—	—	4.1822	538.3883	+ 237.7863	1.0475
Rudawka Rymanowska	0.8730	5.2197	0.0270	—	—	5.1320	+ 4.2800	0.9337
Rzepiennik Strzyż.	—	1.0380	—	—	0.0170	0.7500	+ 0.7500	0.2710
Sękowa	0.0560	12.6526	—	—	—	12.5286	— 3.2463	0.1800
Siary	—	20.4119	—	—	—	20.4119	— 5.0775	—
Starawieś	0.7695	68.8785	—	—	0.0695	68.2299	+ 52.2880	1.3486
Szymbark	0.4648	71.7301	—	—	0.4742	69.7324	+ 55.3714	1.9883
Tokarnia	2.3492	23.4905	2.4830	—	0.2467	21.9610	— 9.0205	1.1490
Toroszówka	1.2304	106.1195	—	—	0.2622	103.8888	+ 74.5198	3.1989
Trześniów	—	4.1872	—	—	0.3666	2.6206	+ 1.3096	1.2000
Turzepole	4.8763	162.9762	1.9850	—	2.0148	139.0018	— 21.8071	24.8509
Węglówka	1.4412	482.2241	—	—	—	482.9888	+ 18.1590	0.6765
Wietrzno	2.1563	220.6859	—	—	2.5835	217.3822	+ 87.1812	2.8765
Witryłów	1.6357	34.9971	—	—	1.2000	34.0869	+ 9.3083	1.3459
Wójtowa	0.7694	6.3470	—	—	0.0940	5.9340	— 0.0060	1.0884
Wola Jaworowa	—	0.4850	—	—	—	0.4850	+ 0.4850	—
Wulka	0.6864	89.7835	—	—	0.5698	89.8880	+ 25.8203	0.0121
Załęże	—	16.4390	—	—	1.5300	12.9167	+ 12.9167	1.9923
Zmiennica	0.4620	72.2970	—	—	0.1080	72.6510	+ 69.6505	—
Razem w r. 1930 Total en	**121.9000**	**8534.7936**	**24.8708**	—	**58.6772**	**8414.5611**		**158.5845**
Razem w r. 1929 Total en	**252.5912**	**7361.2565**	**48.2130**	—	**54.7976**	**7388.9371**		**121.9000**
	— 130.6912	**+ 1173.5371**	**— 23.3422**	—	**+ 3.8796**	**+ 1025.6240**		**+ 36.6845**

Równem (+ 237), Wietrznie (+ 87) i w wielu innych. Okręg więc jasielski znajduje się pod znakiem wzmożonej produkcji i jest nadzieja, że wzrost ten da się utrzymać również i w najbliższej przyszłości.

W rejonie Borysławia — jak zaznaczyliśmy — produkcja zmniejszyła się, a to wskutek dowiercenia małej ilości otworów nowych oraz spadku produkcji na szeregu otworów starych, przyczem najwięcej ucierpiały gminy: Borysław i Mraźnica I (głęboka), Tustanowice zaś — jak zwykle — odznaczają się stosunkowo bardzo stałą produkcją.

Kopalnie płytkie okręgu drohobyckiego wykazują w niektórych wypadkach bardzo wielki postęp. Na pierwsze miejsce wybija się tu kopalnia w Rypnem, gdzie produkcja z ostatniego roku dosięga 1443 cyst., t. j. ok. 400 cyst. więcej niż w roku poprzednim; zwiększyła się również produkcja w Wańkowej o 114 cyst. Na kopalniach powyższych prowadzono intensywny ruch wiertniczy, a wyniki pracy odpowiedziały tu pokładanym nadziejom. (Tabl. 5)

W okręgu stanisławowskim produkcja utrzymuje się nadal na skromnym bardzo poziomie; ale i tutaj na całym szeregu kopalń są do zanotowania wyniki dodatnie: szczególnie w Rosulnej (+ 115 cyst.) oraz Bitkowie (+ 68) w porównaniu z r. 1929. (Tabl. 6)

Zestawienie obrotu ropą w okręgu górniczym Drohobycz

Mouvement du pétrole dans le district minier de Drohobycz.

Tabl. 5

1930

Gmina - Commune	Zapas z początkiem styczn. 1930 Stocks au commencement du janvier 1930	Produkcja brutto Production	Opał Chauffage	Manco	Zanieczyszczenie Impuretés	Ekspedycja Expédition	Ekspedycja w porównaniu z rokiem 1929 Expédition en comparaison avec 1929	Zapas z końcem grudnia 1930 Stocks à la fin du décembre 1930
	c y s t e r n o — k i l o g r a m ó w							
Borysław	187.0306	11188.8640	35.4005	217.1076	486.9170	10497.3958	— 902.1972	139.0737
Mraźnica I (głęboka)	133.1156	15855.9291	46.7130	300.6688	815.6048	14731.7281	— 948.0193	94.8916
Tustanowice	176.6427	17281.0945	7.0253	335.9492	716.1625	16254.9481	— 412.2206	143.6521
Popiele	0.2700	7.7050	—	—	0.2000	7.4650	—0.8340	0.3100
Razem w r. 1930 Total en	497.0589	44333.5926	89.1388	853.7256	2018.8843	41491.5370	—2263.2711	377.9274
Razem w r. 1929 Total en	575.4409	47065.9759	271.3791	297.5696	2639.7003	43935.7089		497.0589
	— 78.3820	—2732.3833	— 182.2403	+556.1560	—620.8160	—2444.1719		—119.1315
Mraźnica II (płytka)	4.8492	270.8537	3.8000	4.6583	8.7031	253.3644	+ 72.4634	3.6155
Bandrów	0.7700	—	—	—	—	—	—	0.7700
Duba	12.3474	532.1500	0.0688	—	—	525.4086	—143.5151	19.0200
Hołowiecko	—	2.1415	0.1450	—	—	1.7715	+ 0.1865	0.2250
Hołowsko	—	0.5800	0.4800	—	—	—	—	0.1000
Hoszów	0.0200	—	—	—	0.0200	—	—	—
Kropiwnik Nowy	—	7.8825	0.1540	—	—	7.7285	+ 3.8175	—
Łodyna	0.3219	19.4286	—	0.0450	0.3375	18.5930	— 7.3558	0.7750
Nahujowice	1.5080	3.3600	—	—	1.2565	2.0000	—	1.6115
Opaka	29.9630	61.2000	2.5100	1.3373	4.7122	63.8450	— 0.6335	18.7585
Orów	13.9237	2.1328	0.1805	—	—	15.8760	— 0.8850	—
Paszowa	6.2529	50.8666	—	0.4890	2.8927	47.8367	— 18.7682	5.9011
Perehińsko	1.8285	6.8025	—	—	0.3499	7.3586	— 0.4588	0.9225
Polana - Ostre	13.6445	45.1934	—	—	8.6477	39.4728	+ 6.3952	10.7174
Rajskie	2.4086	21.1480	—	0.5330	2.3557	18.6059	— 10.9055	2.0620
Ropienka	2.5386	241.7975	—	—	3.3620	238.5751	+ 23.9367	2.3990
Rosochy	0.1040	1.5924	—	—	0.1040	1.0085	+ 1.0085	0.5839
Rozpucie	0.2130	—	—	—	0.2130	—	—	—
Rypne	26.4020	1443.7655	0.2645	1.3465	0.2400	1439.2310	+402.6497	29.0855
Schodnica	56.9086	3230.8636	0.1240	31.4507	10.5689	3199.3753	— 57.3719	46.2533
Stańkowa	—	4.6590	—	—	0.0246	4.1209	+ 4.1200	0.5135
Strzelbice	9.6624	280.8806	—	0.2160	2.8283	282.7527	+ 50.4458	4.7460
Tarnawa Dolna	—	4.0640	1.8540	—	—	2.2100	+ 2.2100	—
Uherce	—	0.4241	—	—	0.0272	0.3969	+ 0.3969	—
Urycz	4.1127	978.5538	2.1180	8.1605	2.1813	969.3967	— 35.6163	0.8100
Wańkowa	67.1631	1342.5244	—	—	177.7072	1163.1599	+114.1448	68.8204
Wołosianka Mała	0.3948	8.1723	—	—	0.0943	7.8250	+ 2.0050	0.6478
Razem kop. poza Borysławiem Total de mines sauf la région de Boryslaw	255.3369	8561.0368	11.6988	48.2363	226.6261	8309.9130		218.3379
Razem okr. Drohobycz w r. 1930	752.3958	52894.6294	100.8376	901.9619	2245.5104	49801.4500		596.2653
" " " " 1929	840.6019	54948.2953*)	294.7907	950.1882	2123.2006*)	51668.3219		752.3958
	— 88.2061	— 2053.6659	— 193.9531	— 48.2263	+ 122.3098	— 1866.8719		+ 156.1305

*) Produkcję i zanieczyszczenie w r. 1929 podano według naszych zestawień. Różnica między wykazami naszemi a Urzędu Górniczego powstała wskutek nie brania pod uwagę wody, wyprodukowanej z niektórych otworów.

Pierwsze miejsce w produkcji zajmuje rejon Borysław: 44.333 cyst., drugie Schodnica 3230 cyst., trzecie Bitków 3204 cyst., czwarte Rypne 1443 cyst., piąte Wańkowa 1342 cyst., szóste Potok 1066 cyst. Osiem miejscowości wyprodukowało od 500 — 1000 cyst., osiem od 200 — 500 cyst., 71 zaś poniżej 200 cyst.

W r. 1930 kopalnie produkujące ropę były rozmieszczone w 93-ch miejscowościach, co wykazuje o 4 miejscowości więcej niż w roku poprzednim.

Zestawienie obrotu ropą w okręgu górniczym Stanisławów

Mouvement du pétrole dans le district minier de Stanisławów.

Tabl. 6

1930

Gmina — Commune	Zapas z począt. stycznia 1930 Stocks au commencement du janvier 1930	Produkcja brutto Production	Opał Chauffage	Manco	Zanieczyszczenie Impuretés	Ekspedycja Expédition	Ekspedycja w porównaniu z rokiem 1929 Expédition en comparaison avec 1929	Zapas z końcem grudnia 1930 Stocks à la fin du décembre 1930
	cysterno — kilogramów							
Bitków	158.9006	3204.2408	0.5200	—	26.7667	3165.0011	+ 68.9522	170.8536
Dźwiniacz	—	—	—	—	—	—	— 0.8000	—
Jabłonka	0.5329	74.4280	—	—	—	60.7851	+ 48.4490	14.1758
Kosmacz p. Bohorodcz.	12.4606	24.3247	5.6835	—	0.6651	25.8533	+ 24.0634	4.5834
„ p. Peczeniżyn	4.3536	70.8100	2.4030	—	1.6000	65.8035	— 10.6495	5.3571
Majdan	3.7246	164.1581	2.4905	—	0.3019	161.7021	+ 1.2501	3.3882
Mołotków	—	3.3600	—	—	—	3.2500	+ 3.2500	0.1100
Pasieczna	12.7187	708.4609	—	—	2.2241	694.2135	— 54.6065	24.7420
Pniów	0.0400	13.4867	—	—	—	13.4467	— 11.7824	0.0800
Rosulna	10.6678	392.0310	21.7965	—	2.7004	373.8477	+ 115.7216	4.3542
Słoboda Rungurska	4.3997	187.8462	15.4660	—	5.0048	166.8221	— 1.2553	4.9530
Starunia	0.0038	3.7501	—	—	0.0800	3.6500	— 12.6460	0.0239
Razem w r. 1930 Total en	**207.8023**	**4846.8965**	**48.3595**	—	**39.3430**	**4734.3751**		**232.6212**
Razem w r. 1929 Total en	**331.1808**	**4541.5688**	**57.0881**	—	**43.4307**	**4564.4285**		**207.8023**
	— 123.3783	**+ 305.3277**	**— 8.7286**	—	**— 4.0877**	**+ 169.9466**		**+ 24.8189**

2. Produkcja gazu ziemnego.

Produkcja gazu ziemnego wynosiła w roku sprawozdawczym 486,506.000 m^3, a więc w porównaniu z rokiem ubiegłym zwiększyła się o 19,823.000 m^3. W szczególności w rejonie borysławskim zaznacza się spadek o 33,623.000 m^3, w innych miejscowościach produkcja gazu znacznie się zwiększyła.

(Ciąg dalszy na str. 370)

Produkcja gazu ziemnego w roku

Production de gaz naturel en

Tabl. 7

1930

Miesiąc Mois	Okręg górn. Jasło		Okręg górn. Drohobycz: Borysław, Tustanowice, Mraźnica		Okręg górn. Drohobycz: Kopalnie poza Borysławiem		Okręg górn. Drohobycz: Razem - Total		Okręg górn. Stanisławów		Razem - Total	
	m^3/min.	tys. — mill. m^3	m^3/min.	tys. — mill. m^3	m^3/min.	tys. — mill. m^3	m^3/min.	tys. — mill. m^3	m^3/min.	tys. — mill. m^3	m^3/min.	tys. — mill. m^3
I Styczeń . .	123.8	5.527	497.8	22.222	281.0	12.541	778.8	34.763	91.1	4.066	993.7	44.356
II Luty . .	113.1	4.561	477.0	19.232	297.9	12.015	774.9	31.247	94.6	3.812	982.6	39.620
III Marzec . .	144.6	6.453	474.9	21.200	244.6	10.918	719.5	32.118	95.0	4.213	959.1	42.784
IV Kwiecień . .	145.7	6.296	461.2	19.925	219.7	9.495	680.9	29.420	93.6	4.025	920.2	39.741
V Maj . .	143.0	6.386	449.5	20.064	190.8	8.515	640.3	28.579	92.4	4.125	875.7	39.090
VI Czerwiec . .	140.4	6.068	455.4	19.679	195.8	8.457	651.2	28.136	87.7	3.789	879.3	37.993
VII Lipiec . .	135.3	6.039	460.7	20.566	196.3	8.766	657.0	29.332	92.1	4.035	884.4	39.406
VIII Sierpień . .	140.5	6.271	457.7	20.428	187.2	8.360	644.9	28.788	89.8	4.007	875.2	39.066
IX Wrzesień . .	142.3	6.150	460.7	19.898	208.0	8.990	668.7	28.888	90.6	3.915	901.6	38.953
X Październik .	148.2	6.617	453.0	20,227	217.7	9.715	670.7	29,942	90.5	4.041	909.4	40,600
XI Listopad . .	163.4	7.059	453.0	19.568	233.3	10.339	692.3	29.907	94.2	4.072	949.9	41.038
XII Grudzień . .	179.3	8.005	439.1	19.603	267.1	11.923	706.2	31.526	96.9	4.328	982.4	43.859
Razem w r. 1930 Total en		**75.432**		**242.612**		**120.034**		**362.646**		**48.428**		**486.506**
Razem w r. 1929 Total en		**49.135**		**276.235**		**99.306**		**375.541**		**42.007**		**466.683**
		+26.297		**—33.623**		**+20.728**		**—12.895**		**+6.421**		**+19.823**

Pierwsze miejsce w produkcji gazowej zajmuje po dawnemu rejon Borysław: 242,612.000 m³, drugie miejsce przypada na daszawski rejon gazowy. (Tabl. 7)

3. Produkcja gazoliny.

W r. 1930 przerobiono 286,051.000 m³ gazu ziemnego, z którego uzyskano 3.849 cyst. gazoliny, co w porównaniu z rokiem ubiegłym wykazuje nadwyżkę 8,968.000 m³ gazu, względnie 398 cyst. gazoliny. Największy postęp pod tym względem przypada na rejon Borysław, chociaż podnieść należy, że i w okręgu jasielskim przemysł gazolinowy został również zapoczątkowany, gdyż przerobiono tu 798.000 m³ gazu, z czego wyrobiono przeszło 19 cyst. gazoliny. (Tabl. 8)

Produkcja gazoliny w roku

Production de gazoline en

Tabl. 8

1930

Miesiąc Mois	Okręg górn. Jasło		Okręg górn. Drohobycz		Okręg górn. Stanisławów		Razem Polska - Total Pologne	
	Przerobiono gazu ziemnego Gaz traité m³	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite kg	Przerobiono gazu ziemnego Gaz traité m³	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite kg	Przerobiono gazu ziemnego Gaz traité m³	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite kg	Przerobiono gazu ziemnego Gaz traité m³	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite kg
I Styczeń	—	—	21,597.763	2,978.528	2,792.650	272.040	24,390.413	3,250.568
II Luty	—	—	19,222.920	2,707.147	2,571.100	248.480	21,794.020	2,955.627
III Marzec	—	—	20,783.015	3,027.012	2,894.412	295.940	23,677.427	3,322.952
IV Kwiecień	—	—	19,949.156	2,822.811	2,851.100	286.380	22,800.256	3,109.191
V Maj	—	—	20,725.841	2,737.600	3,002.850	269.330	23,728.691	3,006.930
VI Czerwiec	—	—	20,575.022	2,748.731	2,877.050	269.350	23,452.062	3,018.081
VII Lipiec	—	—	21,364.487	2,808.133	3,023.900	284.360	24,388.387	3,092.493
VIII Sierpień	—	—	21,293.387	2,848,700	3,012.400	234.630	24,305.788	3,133.330
IX Wrzesień	—	—	20,810.158	2,864.553	2,863.050	278.790	23,673.208	3,143.343
X Październik	251.330	63.270	21,686.750	3,091.081	3,049.400	301.140	24,987.480	3,455.491
XI Listopad	258.610	61.970	20,959.925	3,055.982	3,162.900	302.205	24,381.435	3,420.157
XII Grudzień	288.210	72.000	20,929.450	3,213.627	3,254.300	299.860	24,471.960	3,585.487
Razem w r. 1930 Total en	**798.150**	**197.240**	**249,897.875**	**34,903.905**	**35,355.112**	**3,392.505**	**286,051.137**	**38,493.650**
Razem w r. 1929 Total en	—	—	**247,014.636**	**31,586.974**	**30,068.121**	**2,917.502**	**277.082.757**	**34,504.476**
	+ 798.150	**+ 197.240**	**+ 2,883.239**	**+ 3,316.931**	**+ 5,286.991**	**+ 475.003**	**+ 8,968.380**	**+ 3,989.174**

4. Produkcja wosku ziemnego.

Wosku ziemnego wydobyto 901.656 kg, co w porównaniu z rokiem ubiegłym czyni nadwyżkę 66.466 kg; nadwyżka ta powstała wyłącznie dzięki zwiększonej produkcji w Dźwiniaczu. (Tabl. 9)

Produkcja wosku ziemnego

w kilogramach

Production d'ozokérite en kg

Tabl. 9

1930

Miejscowość Localité	Miesiące — Mois I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Razem Total
Okręg Drohobycz Borysław	50.000	55.120	63.370	51.070	50.185	60.070	65.130	55.000	65.530	66.060	62.940	36.780	681.255
Okręg Stanisławów Dźwiniacz	—	5.370	20.050	25.112	21.549	22.944	22.355	23.579	23.432	22.396	15.864	17.750	220.401
Razem w r. 1930 Total en	**50.000**	**60.490**	**83.420**	**76.182**	**71.734**	**83.014**	**87.485**	**78.579**	**88.962**	**88.456**	**78.804**	**54.530**	**901.656**
Razem w r. 1929 Total en	**80.030**	**61.075**	**75.040**	**84.065**	**69.068**	**81.218**	**88.275**	**69.569**	**61.020**	**54.110**	**51.050**	**60.670**	**835.190**
	—30.030	**—585**	**+8.380**	**—7.883**	**+2.666**	**+1.796**	**—790**	**+9.010**	**+27.942**	**+34.346**	**+27.754**	**—6.140**	**+66.466**

5. Stan otworów wiertniczych.

Z końcem r. 1930 ilość otworów będących w ruchu wynosiła 2.909, co w porównaniu z grudniem 1929 daje nadwyżkę 155. Przeglądając poszczególne rubryki tablicy 10 dostrzegamy, że ilość otworów wierconych — a więc kategorja najważniejsza — nietylko nie zwiększyła się, lecz przeciwnie spadła ze 110 w styczniu na 92 w grudniu; przyczem spadek dotyczy wszystkich okręgów. Podniosła się natomiast ilość otworów w tłokowaniu i łyżkowaniu, jak również ilość otworów pompowanych i wyłącznie gazowych. Zjawisko to tłómaczy się faktem, że w okresie sprawozdawczym wykonano szereg otworów płytkich oraz uruchomiono pewną ilość otworów zastanowionych.

Do końca r. 1928 wywiercono w Polsce w przybliżeniu ok. 5.200 naftowych otworów świdrowych.

W r. 1929 było nowowywierconych szybów 167
„ „ 1930 „ „ „ 228
Razem 5.595

Liczbę powyższą można przyjąć w przybliżeniu jako sumaryczną ilość otworów naftowych i gazowych wywierconych w Polsce do końca r. 1930.

Stan szybów

État des puits

Tabl. 10 **1930.**

Okręg górn. District	Miesiąc Mois	ILOŚĆ OTWORÓW — Nombre de puits: Wierconych forés	Samopł. tłokow., łyżkow. Éruptifs, pistonnés, en cuillère	Pompow. łyżkow. ręcznie En pomp. Extract. à main.	Wyłącznie gazowych Exclus. à gaz	W wierceniu i prod. En forage et product.	W instrum. i rekonstr. En instrum. et reconstr.	Razem w ruchu Total en activité	W montowaniu En montage	Czasowo zastanow. Arrêtés	Razem otworów nieczyn. Total de puits inactifs	Ogółem szybów Total de puits
Jasło	I. Styczeń	45	26	834	17	15	10	947	12	119	131	1078
	VI. Czerwiec	40	74	822	20	15	6	977	10	118	128	1105
	XII. Grudzień	39	77	862	18	8	12	1016	9	119	128	1144
Drohobycz	I. Styczeń	49	353	983	102	33	26	1546	8	538	546	2092
	VI. Czerwiec	50	384	985	109	30	31	1589	5	627	632	2221
	XII. Grudzień	43	385	1008	118	32	29	1615	18	637	655	2270
Stanisławów	I. Styczeń	15	97	126	11	4	6	259	11	33	44	303
	VI. Czerwiec	18	102	131	12	5	4	272	8	34	42	314
	XII. Grudzień	10	110	132	12	10	4	278	8	35	43	321
Radom	I. Styczeń	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1
	VI. Czerwiec	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	XII. Grudzień	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem — Total	I. Styczeń	**110**	**476**	**1943**	**130**	**52**	**42**	**2753**	**31**	**690**	**721**	**3474**
	VI. Czerwiec	**108**	**560**	**1938**	**141**	**50**	**41**	**2838**	**23**	**779**	**802**	**3640**
	XII. Grudzień	**92**	**572**	**2002**	**148**	**50**	**45**	**2909**	**35**	**791**	**826**	**3735**

6. Wyniki nowych wierceń w r. 1930.

Ogólna suma uwierconych metrów w r. 1930 wynosi 117.034, co w porównaniu z rokiem ubiegłym daje + 18.143 m. Fakt powyższy tłumaczy się wzmożonym ruchem wiertniczym na kopalniach eksploatujących płytkie złoża ropy specjalnej — po za obrębem Borysławia. Wzmożenie ruchu wiertniczego na małych kopalniach we wszystkich okręgach górniczych należy do charakterystycznych cech ostatniego okresu sprawozdawczego.

W rejonie borysławskim ilość metrów uwierconych zmniejszyła się o 5.706. Największy wzrost ilości metrów uwierconych wykazują otwory produkujące ropę specjalną w okręgu drohobyckim (+ 12.373 m); na szczególne wyróżnienie zasługują tu: Schodnica (7.979 m), Rypne (7.026 m), Wańkowa (4.108 m). W innych okręgach największą sprawnością wykazały się: Bitków (7.307 m), Lipinki (6.143 m), i Harklowa (4.529 m). (Tabl. 11)

(Ciąg dalszy na str. 373)

Wykaz metrów uwierconych w okręgach:
Jasło, Drohobycz, Stanisławów i Radom *)
Mètres forés dans les districts de:

Tabl. 11

1930

Miejscowość — Localité	Ilość metrów uwierconych Nombre de mètres forés r. 1930	w stosunku do roku par rapport au 1929
Okręg Jasło		
Białkówka	214	— 351
Biecz	644	+ 107
Bóbrka	141	— 249
Bratkówka	—	— 553
Brzezówka	90	— 40
Brzozów	349	— 483
Chmielnik	—	— 401
Długie	165	+ 165
Dobrucowa	700	+ 280
Dominikowice	156	— 190
Dydnia	161	— 30
Głęboka	32	— 197
Grabownica Starz.	1.928	— 332
Harklowa	4.529	+ 1.035
Humniska	276	+ 73
Iwonicz	78	— 340
Izdebki	63	+ 63
Jaszczew	593	+ 197
Jeżów	460	+ 315
Klimkówka	753	+ 753
Kobylanka	—	— 546
Kobylany	415	+ 149
Korczyna - Biecz	777	+ 372
Krościenko Niżne	1.431	— 314
Krosno	295	+ 295
Kryg	1.238	+ 100
Librantowa	65	— 244
Libusza	812	+ 312
Lipinki	6.143	+ 1.616
Łaski	500	+ 294
Łężany	172	— 150
Męcina Mała	158	+ 115
„ Wielka	955	+ 257
Męcinka	787	+ 387
Mokre	236	+ 53
Mrukowa	397	+ 177
Nowosielce	—	— 154
Posadowa	551	+ 551
Potok	2.182	— 141
Rogi	285	— 470
Rostoki	130	+ 130
Równe	826	+ 121
Rzepiennik Strzyż.	182	— 69
Sądkowa	—	— 746
Sękowa	206	— 4
Sobniów	101	— 49
Starawieś	541	+ 236
Strachocina	401	+ 5
Stróżna	592	+ 364
Świerchowa	—	— 397
Szymbark	473	+ 76
Tokarnia	—	— 290
Toroszówka	1.784	+ 1.639
Turzepole	1.855	+ 875
Tyrawa Solna	73	+ 73
Węglówka	1.178	+ 203
Wietrzno	699	+ 310
Witrylów	46	— 217
Wola Jaworowa	459	+ 239
Załęże	274	— 254
Razem okręg Jasło Total district de „	38.551	+ 4.716

Miejscowość — Localité	Ilość metrów uwierconych Nombre de mètres forés r. 1930	w stosunku do roku par rapport au 1929
Okręg Drohobycz		
Borysław	1.823	— 1.684
Mraźnica	19.107	— 3.433
Tustanowice	7.257	— 792
Popiele	429	+ 203
Razem rejon borysławski Total région de Borysław	28.616	— 5.706
Berehy Dolne	176	— 66
Daszawa	964	— 64
Duba	2.452	+ 797
Gelsendorf	307	— 299
Hołowsko	170	+ 170
Jankowce	970	+ 970
Kropiwnik Nowy	82	+ 82
Lisowice	420	+ 208
Łodyna	—	— 19
Manasterzec	701	+ 123
Orów	—	— 374
Rajskie	—	— 103
Ropienka	1.532	+ 539
Rypne	7.026	+ 3.064
Schodnica	7.979	+ 4.834
Stańkowa	433	+ 433
Strzelbice	487	+ 51
Tarnawa Dolna	410	+ 220
Uherce	122	+ 122
Urycz	1.371	+ 719
Wańkowa	4.108	+ 1.399
Wola Postołowa	236	— 217
Wołosianka Mała	305	— 217
Razem poza Borysławiem Total sauf Borysław	30.251	+ 12.373
Razem okręg Drohobycz Total district de „	58.867	+ 6.667
Okręg Stanisławów		
Bitków	7.307	+ 1.676
Jabłonka	259	+ 165
Kosmacz p. Bohor.	424	+ 402
Kryczka	305	+ 305
Krzywiec	407	+ 211
Majdan	1.512	— 39
Mołotków	605	+ 422
Niebyłów	258	— 34
Pasieczna	3.719	+ 1.242
Pniów	371	+ 358
Rosulna	3.370	+ 1.241
Starunia	643	+ 375
Razem okręg Stanisławów Total district de „	19.180	+ 6.324
Okręg Radom		
Wójcza	436	+ 436
Razem w całej Polsce Total en Pologne	117.034	+ 18.143

*) Na podstawie wykazów urzędowych.

Okręg Drohobycz.

W rejonie borysławskim ruch wiertniczy koncentrował się przeważnie w Mraźnicy, gdzie wywiercono 14 otworów, ze względnie dobrym wynikiem, wynoszącym sumarycznie przeszło 41 cyst. produkcji początkowej dziennie oraz 110 m³/min. gazu początkowo. Do najlepszych otworów należą tu: Violetta — początkowo 20 cyst. dziennie, Zygmunt, Mina, Parnas, Gen. Sikorski — początkowo 3 — 2.5 cyst. dziennie, Standard 4 — początkowo 2 cyst. dziennie. — Chybiony otwór był jeden. — W Tustanowicach wywiercono zaledwie 3 szyby.

Pogłębianie prowadzono ze zmiennem szczęściem. Na wyróżnienie zasługują tu: Aldona 3, która uzyskała z piaskowca borysławskiego z głęb. 1498 m 4 cyst. dziennie, oraz Ekwiwalent 3 i Stateland 25,

(Ciąg dalszy na str. 376)

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych

Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon

Rejon Borysław

Tabl. 12

1930

Miejscowość Localité	Otwory nowowiercone Puits entrés en production	Głębokość z końcem r. 1930 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Pocz. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyzontu Puits approfondits jusqu'au nouvel horizon	Głębokość z końcem r. 1930 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Pocz. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques
BORYSŁAW						Barbara 3	1574	bez rezultatu	—	
						Brugger 1	1452	„ „	—	
						Ekwiwalent 3	1744	25.000	3	
						Giusel Perutz 2	1255	bez rezultatu	—	
						Karpaty 44	938	700	—	
						Januś	1206	bez rezultatu	—	
						Ratoczyn 11	1788	„ „	—	
						„ 26	1736	„ „	—	
						„ 27	1590	„ „	—	pogłębia
						Szczur 2	1753	„ „	—	
						Vanderbergh	1726	13.000	2	
Razem otworów z rezultatem / Total de puits avec résultat		—	—	—		z rezultatem	3	38.700	5	
Razem otworów bez rezultatu / Total de puits sans résultat		—	—	—		bez rezultatu	8	—	—	
TUSTANOWICE	Dąbrowa 14	1497	1.200	4		Edison 2	1363	1.700	—	
	Karol 1	932	300	—		Lucky Star 2	1378	3.000	3	
	Stefa 3	957	300	—		Magda	1004	400	4	
						Margot	794	400	3	
						Stateland 17	1584	bez rezultatu	—	
						„ 21	1629	3.000	—	
						„ 25	1554	26.000	7	
						Wagman 4	1406	bez rezultatu	—	
Razem otworów z rezultatem / Total de puits avec résultat		3	1.800	4		z rezultatem	6	34.500	17	
Razem otworów bez rezultatu / Total de puits sans résultat		—	—	—		bez rezultatu	2	—	—	
MRAŹNICA	Arkadja	1624	12.000	7		Aldona	1498	40.000	5	
	Fryderyk-Bitumen 4	1499	10.000	17		Bertold 3	1511	bez rezultatu	—	
	Gal.-Bitumen 2	1707	10.000	1	pogłębia	Czesław	1549	20.000	1	
	Gdańsk	1464	12.000	30	Samoczynny wzrost w mies. grudniu na 2.5 cyst. dzien.	Gustaw 1	1515	8.000	4	
	Józik 3	709	10.000	—		Horodyszcze 10	1636	15.000	—	
	Karol-Horod.	1590	13.000	20		Joffre 1	1723	bez rezultatu	—	
	Mina	497	30.000	—		„ 2	1492	4.000	1	
	Nobel-Horod. 1	1565	bez rezultatu	—		Nobel-Horod. 3	1505	4.000	2	
	Parnas	1027	25.000	4		Pasteur 2	1872	bez rezultatu	—	
	Gen. Sikorski	1115	24.000	1		Sassyk 6	1499	4.000	34	
	Standard 4	1517	20.000	4		Sfinks	1689	bez rezultatu	—	
	„ 8	1572	10.000	3		Standard 7	1513	3.000	14	
	Violetta	943	200.000	15		Union 7	1626	10.000	4	pogłębia
	Zawisza Czarny 2	1539	2.500	—						
	Zygmunt 4	712	32.000	—						
Razem otworów z rezultatem / Total de puits avec résultat		14	410.500	110		z rezultatem	9	108.000	65	
Razem otworów bez rezultatu / Total de puits sans résultat		1	—	—		bez rezultatu	4	—	—	

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych

Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon en

Okręg górn. — District **Drohobycz** poza Borysławiem

Tabl. 13

1930

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entrés en production	Głębokość z końcem r. 1930 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Pocz. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyzontu Puits approfondits jusqu'au nouvel horizon	Głębokość z końcem r. 1930 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Pocz. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques
Berehy Dolne	Helena 1	614	bez rezultatu	—						
Daszawa	Mazur 6	674	—	160						
Duba	Podlasie 15	846	2.000	—						
	„ 16	826	1.300	—						
	Ropa-Jan	572	5.000	—						
Gelsendorf	Polmin 5	335	—	111						
Hołowsko	Piłsudski	170	100	—						
Jankowce	Pionier 1	970	bez rezultatu	—						
Manasterzec	Zofja 2	705	bez rezultatu	—						
Popiele	Jerzy-Franciszek 3	224	100	—						
Ropienka	Ropienka 83	300	2.100	—						
	„ 84	340	220	—						
	„ 85	327	1.500	—						
	„ 86	302	1.000	—						
	„ 87	263	6.000	—						
Rypne	Serhów 9	628	3.000	—		Serhów 5	669	9.000	—	
	„ 10	506	2.000	—						
	„ 11	594	2.000	—						
	„ 12	599	4.000	—						
	„ 13	674	1.500	—						
	„ 14	694	2.000	—						
	„ 15	519	1.600	—						
	„ 16	704	2.700	—						
	„ 18	558	3.000	—						
	Staje 1	572	2.500	—						
	„ 2	431	5.000	—						
	„ 3	497	5.000	—						
Schodnica	Avanti 3	734	4.100	—		Eryk	452	500	—	
	Byrd	348	600	—		Dinar	995	1.400	—	
	Ferdynand	413	3.500	—		Lir	688	1.200	—	
	Jaga	409	500	—						
	Kasper	457	1.500	—						
	Oil Field 1	427	1.000	—						
	Wapniarka 6	433	60	—						
	Gal. Michałków 22	425	1.300	—						
	Gal. Muchowate 39	410	1.200	—						
	„ „ 41	392	1.500	—						
	„ „ 42	418	1.700	—						
	„ „ 43	422	1.000	—						
	„ „ 45	398	2.100	—						
	Na Kaczmarskim 1	441	900	—						
Stańkowa	Gmina 1	181	600	—						
Strzelbice	Karol 67	193	4.500	—						
	Stefan 68	209	2.200	—						
	Zofja 24	81	200	—						
Tarnawa	Zdenka	600	500	—						
Urycz	Urycka Ska 119	418	400	—						
	„ „ 120	501	300	—						
	„ „ 121	452	1.000	—						
	„ „ 122	224	500	—						
Wańkowa	Leszczowate 37	669	600	—						
	„ 43	622	1.500	—						
	„ 44	779	bez rezultatu	—						
	„ 45	719	1.700	—						
	Brelików 74	527	2.600	—						
	„ 75	398	1.600	—						
Wołosianka Mała	Nafta Lloyd 2	334	1.000	—						
Wołoska Wieś	Bolechów 1	411	bez rezultatu	—						
Razem otworów z rezultatem Total de puits avec résultat		53	93.780	271		z rezultatem	4	12.100	—	
Razem otworów bez rezultatu Total des puits sans résultat		5	—	—		bez rezultatu	—	—	—	

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych

Puits entrés en production pour la première fois et approfondis jusqu'au nouvel horizon

Okręg górn. — District **Jasło**

Tabl. 14

1930

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entrés en production	Głębokość z końcem r. 1930 Prof. à la fin de m	Początkowa produkcja dzienna ropy Production initiale de pétrole kg	Początkowa produkcja gazów Production initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyzontu Puits approfondits jusqu'au nouvel horizon	Głębokość z końcem r. 1930 Prof. à la fin de m	Początkowa produkcja dzienna ropy Production initiale de pétrole kg	Początkowa produkcja gazów Production initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques
Białkówka	Jasiołka 1	973	—	100						
Brzezówka	Olga 2	1086	bez rezultatu	—						
	Gaz 6	1193	„ „	—						
Biecz	Jedność 1	210	600	—		Romanja 3	493	70	—	
	„ 2	698	bez rezultatu	—						
	„ 3	247	„ „	—						
	Romanja 4	248	200	—						
Brzozów	Halina	544	bez rezultatu	—						
Długie	Wietrzanka	107	„ „	—						
Dobrucowa	Znicz 6	1112	„ „	—						
Dominikowice	Wojciech	502	„ „	—						
Dydnia	Anna 2	636	„ „	—						
Głęboka	Borówka 1	581	„ „	—						
Grabownica Starz.	Gaten 8	601	2.500	—						
	„ 10	459	30.000	—						
	„ 17	1008	5.000	—						
	„ 13	943	4.000	—						
	Graby 4	717	1.500	—		Graby 9	442	6.500	—	
	„ 6	752	3.000	—		„ 11	700	700	—	
	„ 7	509	2.500	—						
	„ 8	592	3.000	—						
Harklowa	Minerwa 15	391	2.000	—		Ropita 18	443	3.000	—	
	„ 17	425	1.200	—						
	„ 18	471	3.000	—						
	„ 19	494	3.500	—						
	Ropita 20	428	3.200	—						
	„ 21	448	600	—						
	„ 22	465	1.000	—						
	„ 23	454	2.500	—						
	Wede 147	536	2.500	—						
	„ 148	532	2.000	—						
Humniska	August	960	6.000	—						
Izdebki	Izdebki	417	bez rezultatu	—						
Jaszczew	Gaz 11	989	„ „	—						
Jeżów	Płk. Boerner	605	„ „	—						
Klimkówka	Iza - Jan	185	700	—						
	Robert	568	800	—						
Kobylany	Desul 2	255	250	—						
Korczyna-Biecz	Stanisław 20	400	3.500	—		Stanisław 17	216	2.500	—	
	„ 21	316	500	—						
Krościenko Niżne	Kronem Arn. 51	458	700	—		Kronem Arn. 28	551	1.500	—	
	„ „ 52	569	3.000	—		„ „ 41	594	1.000	—	
				—		„ „ 42	604	1.000	—	
				—		„ „ 44	644	2.000	—	
				—		„ „ 46	721	400	—	
Kryg	Elżbieta 2	468	1.000	—						
	Henryk 2	388	2.500	—						
	Piłsudski 2	429	600	—						
	Sobieski 15	1000	bez rezultatu	—						
Lipinki	Beskid 3	294	„ „	—						
	„ 2	200	100	—						
	„ 4	196	100	—						
	Jakób 7	352	5.000	—						
	„ 8	361	1.500	—						
	„ 9	377	1.500	—						
	„ 10	348	1.000	—						
	Lipa 22	141	500	—						
	„ 23	175	400	—						
	„ 24	90	90	—						
	„ 25	134	160	—						
	„ 26	70	400	—						
	„ 27	68	240	—						
	„ 28	81	300	—						
	„ 29	89	280	—						
	„ 30	81	150	—						
	„ 31	90	120	—						
	„ 32	65	90	—						
	„ 33	175	2.000	—						
	„ 34	174	1.800	—						
	„ 35	197	1.800	—						
	„ 36	186	1.200	—						

(Ciąg dalszy tabl. 14)

Miejscowość Localité	Otwory nowowiercone Puits entrés en production	Głębokość z końcem r. 1930 Prof. à la fin de m	Początkowa produkcja dzienna ropy Production initiale de pétrole kg	Początkowa produkcja gazów Production initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyzontu Puits approfondits jusqu'au nouvel horizon	Głębokość z końcem r. 1930 Prof. à la fin de m	Początkowa produkcja dzienna ropy Production initiale de pétrole kg	Początkowa produkcja gazów Production initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques
Lipinki	Lipa 37	314	500	—						
	„ 38	207	1.000	—						
	„ 39	191	300	—						
	Jutrzenka 13	290	1.500	—						
	„ 18	274	1.000	—						
	„ 19	300	500	—						
	„ 20	256	800	—						
Librantowa	Renée	482	bez rezultatu	—						
Libusza	Adam 133	204	150	—						
	„ 134	272	100	—						
	„ 135	104	250	—						
	„ 136	114	250	—						
	„ 137	116	200	—						
Łaski	Jerzy	702	bez rezultatu	—						
Łężany	Szczęść Boże 2	172	„ „	—						
Męcina Wielka	Fellnerówka 5	431	2.500	—						
	Katarzyna	186	1.000	—						
	Prem. Skrzyński	301	bez rezultatu	—						
Męcina Mała	Kazimierz	158	70	—						
Męcinka	Wulkan 4	1140	—	5						
	„ 8	653	bez rezultatu	—						
Mokre	Mieczysław	366	500	—						
Mrukowa	Kostano 1	243	bez rezultatu	—						
	„ 3	374	„ „	—						
Posadowa	Posadowa 2	551	200	—						
Potok	Alba 1	714	2.000	—						
	Leon 150	765	bez rezultatu	—						
	Tryumf 2	472	2.500	—						
	„ 3	496	600	—						
Rogi						Emilja 11	1400	5.000	—	
Równe	Ignacy	747	10.000	—		August 44	765	1.200	—	
Rzepiennik Strzyż.	Zośka 1	433	600	—						
Sękowa	Paul 2	206	bez rezultatu	—						
Sobniów	Belarm 1	1273	„ „	—						
Starawieś	Starowsianka 2	341	4.000	—						
Strachocina	Strachocina 2	797	—	80						
Szymbark	Śląsk 6	45	1.000	—						
	„ 7	82	bez rezultatu	—						
	Bystrzyca 10	346	500	—						
Toroszówka	Amelja 1	461	3.500	—						
	„ 2	355	5.000	—						
	„ 3	331	1.500	—						
	Hanka 5	584	bez rezultatu	—						
	„ 6	198	250	—						
Turzepole	Ryszoldo 3	405	200	—		Nadgrabcem 24	603	700	—	
	Szczęść Boże 1	619	400	—						
Węglówka	Granat 122	299	2.200	—		Granat 121	283	500	—	
	„ 123	355	400	—						
	Kieczary-Wittig 17	176	650	—						
	„ Macher 18	169	1.200	—						
Wietrzno						Alma 19	720	15.000	—	
Witryłów	Barbara 1	367	1.500	—						
Załęże	Załęże 1	578	100	—						
Razem otworów z rezultatem Total de puits avec résultat		92	161.000	185		z rezultatem	15	41.070	—	
Razem otworów bez rezultatu Total de puits sans résultat		26	—	—		bez rezultatu	—	—	—	

które miały początkowo około 2.5 cyst. dziennie.

Na kopalniach okręgu Drohobycz, poza Borysławiem, ruch wiertniczy — jak wzmiankowaliśmy poprzednio — był wzmożony. Uzyskano tu, na 58 otworów nowo dowierconych, 53 z dobrym wynikiem. Dały one sumarycznie 93.780 kg ropy dziennie początkowo oraz 271 m³/min gazu. Do lepszych wyników można zaliczyć otwory w Dubie, w Rypnem, w Schodnicy, w Ropience, w Strzelbicach; niektóre z nich uzyskiwały początkowo 2 — 6000 kg dziennie. Najlepsze gazowe szyby dowiercono w Daszawie i Gelsendorfie, z produkcją przeszło 100 m³/min.

(Tabl. 13)

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych

Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon

Okręg górn. — District **Stanisławów**

Tabl. 15

1930

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entrés en production	Głębokość z końcem r. 1930 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Pocz. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyzontu Puits approfondits jusqu'au nouvel horizon	Głębokość z końcem r. 1930 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Pocz. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques
Bitków	Dąbrowa 48	907	3.000	—	pogłębia	Dąbrowa 46	796	1.600	—	pogłębia
	„ 106	803	2.000	—	„	„ 47	479	6.000	3	
	„ 123	995	4.000	—		Edith	1311	bez rezultatu	—	
	„ 128	860	6.000	—		Zofja 2	1280	6.500	—	
	„ 138	1309	5.700	—						
	„ 139	1120	5.000	—						
	„ 140	1284	6.000	—						
	Polanka 3	968	1.500	—						
Jabłonka	Opiag 3	149	1.300	—						
Kosmacz p. Bohorod.						Kitwan 3	631	2.000	—	
Krzywiec	Krzywiec 1	1212	bez rezultatu	—						
	„ 2	400	„	—						
Majdan	Anna 4	232	1.000	—		Nadzieja 3	299	bez rezultatu	—	
	„ 5	310	3.000	—	pogłębia					
	„ 6	177	600	—						
	Nadzieja 4	333	2.200	—	pogłębia					
	Raoul 1	559	500	—						
	„ 2	315	500	—	pogłębia					
	„ 3	309	2.000	—						
	„ 4	269	1.400	—						
Mołotków	Przyszłość 2	785	bez rezultatu	—						
Niebyłów	Marja 1	1427	„	—						
Pasieczna	Chrobry 7	1187	6.000	1		Chrobry 2	1170	10.000	2	
	„ 8	1238	5.000	1						
	Italica 54	509	5.000	—						
	Wiktor 6	1146	3.500	—						
Pniów						Bitumen 1	1007	500	—	
Rosulna	Kozak 5	210	2.250	—						
	Zofja 23	333	1.500	—						
	„ 26	361	3.000	—						
	„ 27	356	1.600	—						
	„ 28	376	2.000	—						
	„ 29	409	2.000	—						
	„ 30	396	2.000	—						
	„ 31	417	2.000	—						
	„ 32	426	5.000	—	pogłębia					
Razem otworów z rezultatem Total de puits avec résultat		30	84.500	2		z rezultatem	6	26.000	5	
Razem otworów bez rezultatu Total de puits sans résultat		4	—	—		bez rezultatu	2	—	—	

Okręg Jasło.

Na 118 otworów nowych uzyskano tu w 92 wypadkach dodatnie wyniki, które dały w sumie 161.000 kg początkowej produkcji dziennie oraz 185 m³/min gazu. Najbardziej wydajnym otworem okazał się Gaten 10 w Grabownicy Starzeńskiej, z produkcją ok. 3 cyst. dziennie. Również dobre rezultaty osiągnięto w Równem na szybie Ignacy (1 cyst. dziennie) oraz w Toroszówce, Lipinkach, Harklowej, Korczynie-Bieczu i innych. (Tabl. 14)

Okręg Stanisławów.

Na 34 otwory nowo dowiercone w 30 wypadkach uzyskano produkcję w sumie 84.500 kg dziennie początkowo. Lepsze wyniki osiągnięto w Bitkowie i Pasiecznej, gdzie produkcja początkowa poszczególnych otworów wynosiła ok. 0.5 cyst. dziennie. Otwory te jednak były dosyć głębokie, wówczas gdy w Rosulnej cały szereg płytkich od 200 — 400 m miał od ok. 2 — 5000 kg dziennie. — To samo w Majdanie. (Tabl. 15)

Tablica 16 podaje zestawienie wyników osiągniętych otworami nowodowierconemi i pogłębianemi, w poszczególnych okręgach górniczych. W sumie wywiercono 192 otwory nowe z wynikiem dodatnim, przyczem osiągnięto 75 cyst. produkcji początkowej dziennie i 572 m³/min gazu. Ilość otworów bez rezultatu wynosiła 37. Pogłębionych otworów z dodatnim wynikiem było 43 z produkcją początkową sumarycznie przeszło 25 cyst. dziennie oraz 92 m³/min gazu — bez wyników było 16 otworów.

Otwory poszukiwawcze.

Najbardziej pozytywne wyniki zostały osiągnięte przez niektóre otwory mraźnickie, jak: Violetta, Parnas, Gen. Sikorski: nawierciły one znaczne ilości ropy w spągu warstw nasuniętych, w głęb. 942 — 1115 m, przyczem wyniki osiągnięte tu były dość znaczne. Można przypuszczać, iż horyzont nawiercony będzie miał na obszarze mraźnickim większy zasiąg i spowoduje założenie tam wierceń nowych.

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych

Puits entrés en production pour la première fois et approfondits

Tabl. 16

1930

Okręg górn. — District	Ilość otworów nowodowierconych Nombre de puits entrés en production		Początkowa dzienna produkcja Production initiale par jour		Ilość otworów pogłębionych do nowego horyzontu Nombre de puits approfondits		Początkowa dzienna produkcja Production initiale par jour		Łączna ilość otworów wierconych i pogłębionych Nombre de puits en forage et en approfondissment		Otwory wiercone i pogłębione Puits entrés en production et approfondits	
	z produkcją avec la prod.	bez produkcji sans prod.	ropy pétrole kg	gazów gaz m³/min.	z produkcją avec la prod.	bez produkcji sans prod.	ropy pétrole kg	gazów gaz m³/min.	z produkcją avec la prod.	bez produkcji sans prod.	Ilość otworów Nombre de puits	Początkowa dzien. prod. Prod. initiale par jour
Jasło	92	26	161.000	185	15	—	41.070	—	107	26	202.070	185
Drohobycz Rejon borysławski	17	1	412.300	114	18	14	173.200	87	35	15	585.500	201
Kop. poza Borysławiem	53	5	93.780	271	4	—	12.100	—	57	5	105.880	271
Cały okręg Drohobycz	70	6	506.080	385	22	14	185.300	87	92	20	691.380	472
Stanisławów	30	4	84.500	2	6	2	26.000	5	36	6	110.500	7
Radom	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
Wszystkie okręgi razem Tous les districts ensemble	192	37	751.580	572	43	16	252.370	92	235	53	1003.950	664

Poszukiwawcze wiercenia na wschodzie nie przyniosły dotąd wyników dodatnich. Jednakowoż niektóre z nich uzyskały ciekawe dane geologiczne, jak n. p. Marja w Niebyłowie, która nawierciła wgłębną formację menilitową; możliwem więc jest, że warstwy te na elewacji okażą się produktywne.

W centralnym rejonie drohobyckim, na kopalniach płytkich, wiercenia poszukiwawcze nie uzyskały zasadniczo wyników nowych; stwierdziły one jednak w niektórych wypadkach większy zasiąg złóż znanych co n. p. miało miejsce w Schodnicy, na otworze Sym 2, w warstwach inoceramowych. W Rypnem coraz bardziej, jak wzmiankowaliśmy, rozszerza się zasiąg pola eksploatowanego.

Dalej ku zachodowi mamy do zanotowania kilka ciekawych wypadków. Na kopalni w Wańkowej na wschodnich krańcach pola eksploatowanego w Leszczowatem uzyskano dobrą produkcję w paru otworach, które były tam założone kierując się wskazaniami geologicznemi, a specjalnie Nr. 46 był założony na rogowcach południowego skrzydła antykliny wańkowskiej. W Humniskach szyb August głęboki 960 m, uzyskał prod. z północnego elementu fałdu Brzozów - Humniska-Grabownica. Ze względu na to, że wiercenie powyższe odkryło nowy, nieznany dotąd produktywny element fałdu, odkrywają się na kopalni Humniska nowe możliwości wiertnicze.

W Załężu szyb Stanisław, głęb. 578 m, uzyskał nieznaczną produkcję i stwierdził — zakwestjonowaną przez negatywne wyniki otworu Zygmunt w Świerchowej — produktywność fałdu Świerchowa -

Łężyny, stanowiącego ciąg dalszy produktywnego siodła Kobylany-Bóbrka-Rogi.

Dobre wyniki osiągnął otwór Strachocina Nr. 2, który w głęb. 797 m nawiercił ok. 80 m³/min. gazu. Jest to już tutaj drugi otwór gazowy. Rezultaty te nadają całej strefie gazowej w Strachocinie większe znaczenie przemysłowe.

7. Porównawcze zestawienie wyników nowo dowierconych otworów w Polsce i Stanach Zjednoczonych w latach 1928 — 1930.

Rezultaty osiągnięte u nas nowemi wierceniami, jak w r. 1930, tak i w dwuch latach poprzednich — aczkolwiek są skromne — to jednakowoż pozwalają nam wysnuć pewne wnioski porównawcze z wysiłkami krajów innych, a specjalnie Stanów Zjednoczonych A. P., gdzie rozporządzamy dokładną statystyką.

W Polsce w r. 1930 wywiercono 187 otworów nowych ropnych z wynikiem dodatnim, a również 5 otworów z produkcją gazową, ponadto 36 otworów suchych. Procent więc otworów chybionych w stosunku do całości szybów nowowywierconych wynosi 15.8. Procentowy stosunek otworów chybionych najgorzej przedstawia się w okręgu jasielskim (22%), poczem z kolei przychodzi okręg Stanisławów (11.8%),

Wykaz otworów nowodowierconych w Polsce i Stanach Zjednoczonych

Puits entrés en production pour la première fois en Pologne et aux États Unis

Tabl. 17

1928 — 1930

Okręg górn. — District	1928				1929				1930			
	z prod. ropy / avec production du pétrole	z prod. gazów / avec production du gaz	bez prod. / sans prod.	% otworów bez prod. / de puits sans prod.	z prod. ropy / avec prod. du pétrole	z prod. gazów / avec prod. du gaz	bez prod. / sans prod.	% otworów bez prod. / de puits sans prod.	z prod. ropy / avec prod. du pétrole	z prod. gazów / avec prod. du gaz	bez prod. / sans prod.	% otworów bez prod. / de puits sans prod.
Jasło	49	—	14	22.2	53	2	11	16.7	89	3	26	22.0
Drohobycz												
Rejon borysławski	29	1	5	14.3	32	—	4	11.1	17	—	1	5.5
Kop. poza Borysławiem	20	2	1	4.3	31	3	4	10.5	51	2	5	8.6
Cały okr. Drohobycz	49	3	6	10.3	63	3	8	10.8	68	2	6	7.9
Stanisławów	19	—	1	5.0	22	—	5	18.5	30	—	4	11.8
Cała Polska / Tout la Pologne	117	3	21	14.9	138	5	24	14.4	187	5	36	15.8
Stany Zjednoczone A. P. / États Unis	12.526*)	2.727	7.078	31.7	13.121**)	3.109	7.211	30.8	10.512	2.944	5.891	30.4

*) Według Bureau of Mines, Petroleum in 1928

**) Dane prowizoryczne za r. 1929 i 1930 według Oil Weekly Nr. 7. I. 1930 i Nr. 4. I. 1931.

oraz okręg Drohobycz (7.9%). Podobny procent otworów chybionych powtarza się u nas również i w dwuch latach poprzednich 1928 i 1929.

Porównując dane z tej samej dziedziny na podstawie statystyki Stanów Zjednoczonych widzimy, że w roku n. p. 1930 na 10.512 nowych otworów ropnych i 2.944 otworów gazowych przypada 5.891 otworów chybionych, t. j. procent otworów chybionych wynosi tam 30.4. Stosunek ten zachowuje się również z małemi zmianami i w latach 1928—1929.

Z zestawienia więc powyższego wynika, iż wiercenia nasze, mimo iż nie uzyskują nadzwyczajnej produkcji, dały w trzech latach ostatnich dwukrotnie mniejszy procent otworów chybionych niż w Stanach Zjednoczonych. (Tabl. 17)

8. Światowa produkcja ropy.

Sumaryczna produkcja osiągnięta w r. 1930 wynosi według przybliżonych danych ok. 19,481.000 cyst., jest więc o przeszło 1 miljon cyst. mniejsza niż w roku poprzednim. Zmniejszenie to jednak nie zostało bynajmniej spowodowane wyczerpaniem się światowych zasobów surowca, lecz pewnemi ograniczeniami produkcji, specjalnie w Stanach Zjednoczonych, na skutek jej nadmiaru.

Z pomiędzy poszczególnych krajów Stany Zjednoczone wyprodukowały 12.328,767 cyst., a więc blisko półtora miljona cystern mniej niż w roku poprzednim, na skutek czego udział ich w produkcji światowej zmniejszył się do 63.3%. Wzrosła produkcja Wenezueli na 2,065.378 cyst., co stanowi 10.6% produkcji światowej, również zwiększyła się produkcja Rosji 1,728.400 cyst. (8.8%) i Rumunji 575.000 cyst. (3%). Polska ze swojemi 66.276 cyst. (0.34%) zajmuje czternaste miejsce.

Wyniki osiągnięte w ostatnich czasach na różnych polach naftowych świata wykazują, iż o wyczerpaniu się ropy w najbliższej przyszłości

nie może być mowy, że raczej wskazane są środki zapobiegawcze w celu opanowania nadmiaru produkcji. Nieznaczne zmniejszenie się produkcji w Polsce nie należy również do symptomatów groźnych, temniemniej jednak przemawia za tem, aby zwiększyć wysiłki celem odkrycia nowych rezerw terenowych.

Światowa produkcja ropy

Tabl. 18 Production mondiale du pétrole.

	1928		1929		1930		% w r. 1930
	tys. baryłek [1]	cystern [5]	tys. baryłek [2]	cystern	tys. baryłek [2]	cystern	
Stany Zjednoczone	901.474	12,359.200	1,007.323	13,798.945	900.000	12,328.767	63.3
Wenezuela	105.749	1,571.100	137.472	2,042.670	139.000	2,065.378	10.6
Rosja	84.704	1,163.400	99.507	1,364.980	126.000	1,728.400	8.8
Meksyk	50.151	758.500	44.688	676.070	40.000	605.140	3.1
Persja	43.461	576.300	42.145	558.950	44.000	583.500	3.0
Rumunja [3]	30.691	426.854	34.708	482.728	41.340	575.000	3.0
Holenderskie Indje Wschodnie	32.118	430.800	38.072	511.030	36.000	483.200	2.5
Kolumbja	19.897	284.100	20.385	291.210	20.000	285.710	1.5
Peru	12.006	159.200	13.422	178.010	12.000	159.000	0.8
Trynidad	7.684	113.900	8.716	129.130	9.500	140.740	0.7
Argentyna	9.070	132.300	9.391	137.090	9.400	137.230	0.7
Indje ang.	8.741	122.700	8.366	117.500	7.500	105.340	0.5
Sarawak (ang. Borneo)	5.223	75.200	5.279	76.070	5.000	72.500	0.4
Polska [4]	5.439	73.600	4.940	66.851	4.898	66.276	0.34
Japonja	1.944	27.000	2.010	27.920	2.000	27.910	0.1
Egipt	1.842	26.800	1.864	27.130	1.800	26.200	0.1
Ekwador	1.084	15.400	1.760	25.000	1.500	21.310	0.1
Kanada	624	7.800	1.121	14.010	1.300	16.250	0.1
Sachalin	677	10.600	1.076	16.870	1.300	20.380	0.1
Niemcy	630	9.200	711	10.380	1.100	16.060	
Irak	713	9.500	798	10.640			
Francja	512	7.400	497	7.180			
Czechosłowacja	94	1.400	93	1.390	1.300	17.660	0.2
Italja	46	600	44	573			
Inne	24	300	34	425			
Razem — Total	**1,324.598**	**18,363.154**	**1,484.422**	**20,572.752**	**1,404.938**	**19,481.951**	**100.0**

[1]) Według Bureau of Mines, Petroleum in 1928 (z wyjątkiem dla Polski i Rumunji)
[2]) Dane prowizoryczne według Oil Weekly Nr. 3, I. 1931 (z wyjątkiem dla Polski i Rumunji)
[3]) Według Moniteur du Pétrole Roumain Nr. 4, II. 1931
[4]) Według naszej statystyki
[5]) Baryłki przeliczone na cysterny przy uwzględnieniu ciężaru gatunkowego ropy (według Bureau of Mines)

9. Porównawcze zestawienie przeciętnej dziennej produkcji jednego otworu w Polsce, Rumunji i Stanach Zjednoczonych A. P. w r. 1928.

Stany Zjednoczone Am. Półn. pomimo swojej olbrzymiej produkcji, jedynie nieznacznie przewyższają Polskę, o ile chodzi o przeciętną wydajność otworów będących w ruchu; mianowicie przypadało tam 1.004 kg dziennie na jeden otwór w r. 1928, wówczas gdy w Polsce mieliśmy w tym czasie 767 kg produkcji dziennej na jeden otwór. Przewyższa nas znacznie Rumunja, gdzie liczba odnośna dochodzi do 4.968 kg, wówczas gdy u nas jedynie szyby mraźnickie wykazują 4.000 kg. Do zanotowania jednak jest fakt, że wielka ilość otworów w stanie Pensylwanja, mianowicie 78.600, oraz w stanie Ohio 37.900 wykazują przeciętnie wszystkiego 40 względnie 68 kg produkcji dziennej na jeden otwór, wówczas gdy u nas najmniej wydajne otwory w okręgu jasielskim uzyskują przeciętnie 212 kg dziennie na jeden otwór. (Fig. 2). *)

10. Produkcja i wydajność poszczególnych kopalń naftowych w Polsce w latach 1874 — 1928.

Na fig. 3 podano obrazowo odnośnie do poszczególnych miejscowości kopalnianych:
całkowitą produkcję w cysternach,
przeciętną produkcję jednego otworu w cysternach,
przeciętną głębokość otworu w metrach,
ogólną ilość otworów.

Zarysowuje się tu wyraźnie stosunek wzajemny wszystkich naszych większych kopalń naftowych,

*) Porówn.: Statystyka Naftowa 1930, Nr. 2, str. 71.

przyczem według kalkulacji dzisiejszej wszystkie one przedstawiają się w świetle dodatniem. Na jeden otwór n. p. borysławski, o przeciętnej głębokości ok. 1450 m przypada 1870 cyst. ropy. Na jeden otwór schodnicki o przeciętnej głębokości ok. 500 m przypada 380 cyst. produkcji, na jeden otwór w Wańkowej głęboki ok. 500 m przypada 300 cyst. produkcji i t. d.

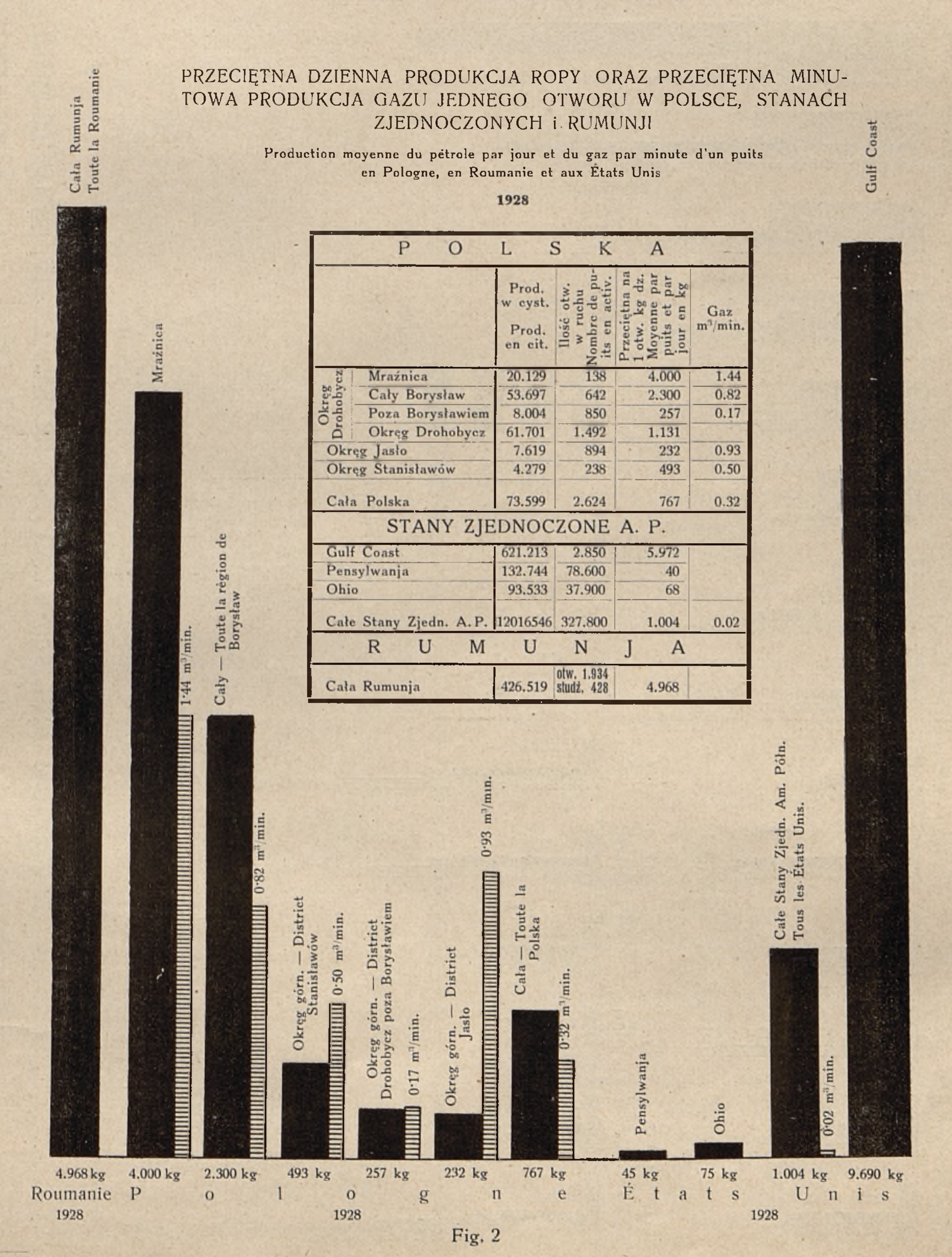
Z zestawienia powyższego wynika, że wszystkie nasze tereny naftowe są dobre. Wymagają one jednak znajomości budowy geologicznej, sprawnych i szybkich wierceń i wogóle uregulowanego i planowego gospodarowania. *)

11. Ropa wyprodukowana przez większe Towarzystwa Naftowe w r. 1930.

Tablica 19. podaje wykaz ropy wyprodukowanej przez większe Tow. Naftowe.

Małopolska wyprodukowała w sumie	28.617 cyst.
Galicja	5.798 „
Limanowa	5.336 „
Standard - Nobel . .	3.580 „

Reszta przypada na mniejsze przedsiębiorstwa.



P O L S K A		Prod. w cyst. / Prod. en cit.	Ilość otw. w ruchu / Nombre de puits en activ.	Przeciętna na 1 otw. kg dz. / Moyenne par puits et par jour en kg	Gaz m³/min.
Okręg Drohobycz	Mraźnica	20.129	138	4.000	1.44
	Cały Borysław	53.697	642	2.300	0.82
	Poza Borysławiem	8.004	850	257	0.17
	Okręg Drohobycz	61.701	1.492	1.131	
Okręg Jasło		7.619	894	232	0.93
Okręg Stanisławów		4.279	238	493	0.50
Cała Polska		73.599	2.624	767	0.32
STANY ZJEDNOCZONE A. P.					
Gulf Coast		621.213	2.850	5.972	
Pensylwanja		132.744	78.600	40	
Ohio		93.533	37.900	68	
Całe Stany Zjedn. A. P.		12016546	327.800	1.004	0.02
R U M U N J A					
Cała Rumunja		426.519	otw. 1.934 studź. 428	4.968	

Fig. 2

*) Porówn. Statystyka Naft. 1930, Nr. 2, str. 70.

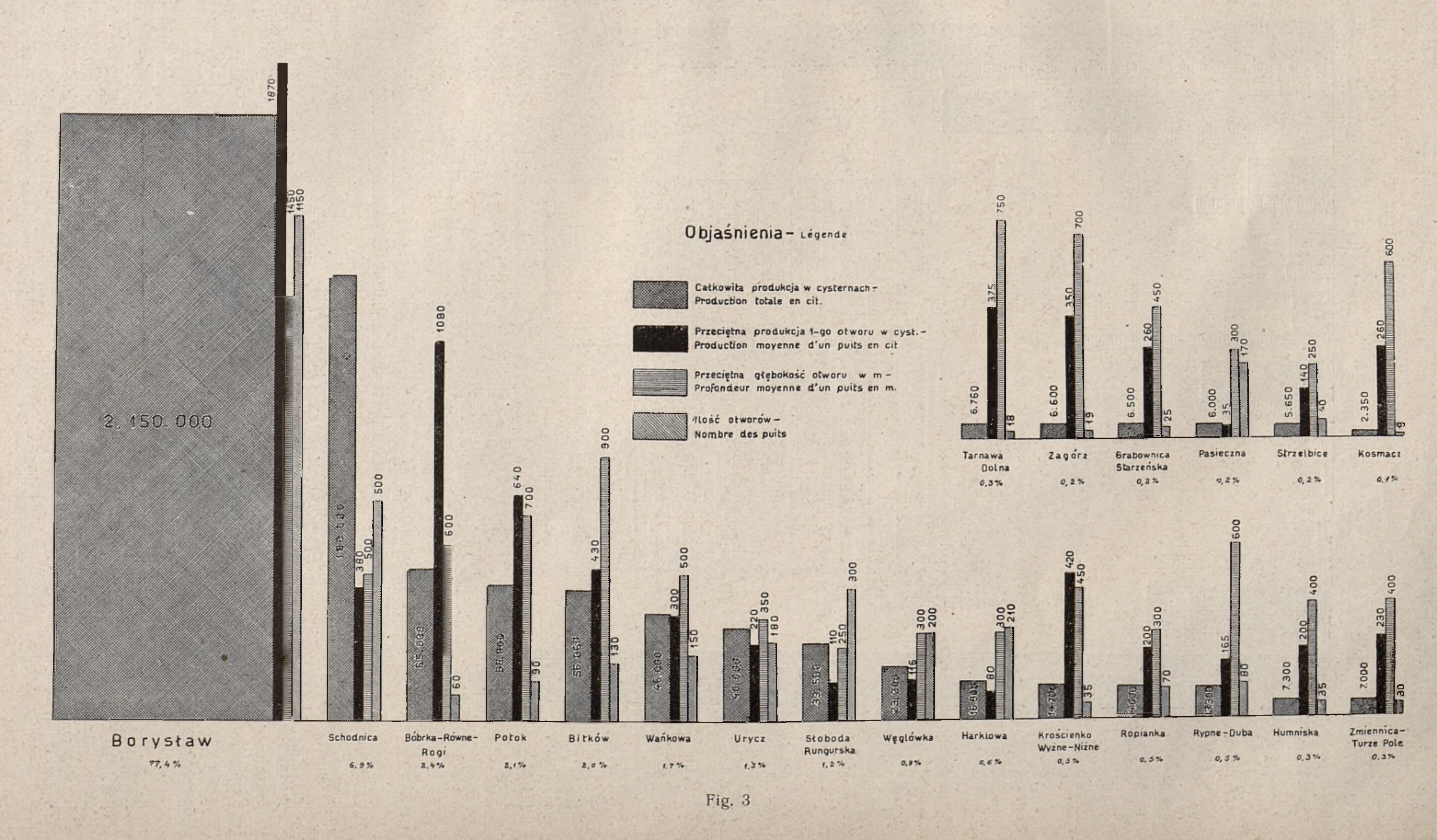

PRODUKCJA KOPALŃ NAFTY w POLSCE
PRODUCTION DES MINES DE PÉTROLE EN POLOGNE
1874 — 1928
Objaśnienia - Légende
Całkowita produkcja w cysternach - Production totale en cit.
Przeciętna produkcja 1-go otworu w cyst. - Production moyenne d'un puits en cit
Przeciętna głębokość otworu w m - Profondeur moyenne d'un puits en m.
Ilość otworów - Nombre des puits
Borysław 77,4 % 2.150.000 1870 1450 1150
Schodnica 6,9 % 180.000 380 500 500
Bóbrka-Równe-Rogi 2,4 % 65.000 1080 600 60
Potok 2,1 % 58.000 640 700 90
Bitków 2,0 % 56.000 430 900 130
Wańkowa 1,7 % 45.000 300 500 150
Urycz 1,5 % 40.000 220 350 180
Stoboda Rungurska 1,2 % 33.500 110 250 300
Węglówka 0,9 % 23.200 116 300 200
Harklowa 0,6 % 16.800 80 300 210
Krościenko Wyżne-Niżne 0,5 % 14.700 420 450 35
Ropianka 0,5 % 14.000 200 300 70
Rypne-Duba 0,5 % 13.300 165 600 80
Humniska 0,3 % 7.300 200 400 35
Zmiennica-Turze Pole 0,3 % 7.000 230 400 30
Tarnawa Dolna 0,3 % 6.760 375 750 18
Zagórz 0,2 % 6.600 350 700 19
Grabownica Starzeńska 0,2 % 6.500 260 450 25
Pasieczna 0,2 % 6.000 35 300 170
Strzelbice 0,2 % 5.650 140 250 40
Kosmacz 0,1 % 2.350 260 600 9

Fig. 3

Ropa wyprodukowana przez większe Tow. Naftowe w roku

Production de pétrole par Societés importantes en

1930

Tabl. 19

cysterno kg — citernes kg

Firma Société	Styczeń I	Luty II	Marzec III	Kwiecień IV	Maj V	Czerwiec VI	Lipiec VII	Sierpień VIII	Wrzesień IX	Październ. X	Listopad XI	Grudzień XII	Razem Total
Małopolska: Premier	733.8359	683.0113	763.0531	720.3946	718.7200	722.9700	792.4150	772.1736	759.9800	815.3568	799.7039	833.2951	9114.9093
Małopolska: Napma	82.3396	76.4915	88.5881	84.7958	76.2905	64.1456	78.3040	79.5656	65.3801	66.8910	62.8997	64.8881	890.5796
Małopolska: Nafta S. A.	339.0657	317.6529	347.3233	371.1194	374.1778	362.3580	402.2650	419.8730	431.0310	463.1700	474.3914	473.0152	4775.4427
Małopolska: Fanto S. A.	435.2185	379.1435	404.2690	384.5434	401.7374	385.9400	385.7750	384.3760	362.7600	347.7167	333.8000	338.9200	4544.1995
Małopolska: Harklowa	80.9145	73.7377	120.2433	137.2481	130.8060	123.9530	134.2550	141.3340	129.7020	128.8780	116.6420	118.8820	1436.5956
Małopolska: Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	704.4486	610.8885	698.6535	641.5170	631.2712	603.8807	661.1337	653.5326	651.2605	678.8503	657.8386	662.6557	7855.9309
Limanowa	478.6205	390.4167	440.2509	347.7492	450.2520	401.2785	483.2703	533.6925	440.4644	474.9719	446.9827	448.9598	5336.9094
Galicja	448.4738	392.6581	426.4442	496.5699	539.2696	549.7633	447.4814	467.0882	539.7692	583.3235	515.4249	392.5068	5798.7729
Standard Nobel	308.2862	218.8477	275.7279	280.1711	331.9540	282.4002	302.1296	292.8108	275.4900	289.9045	360.1236	362.8354	3580.6810
Ska dla Przem. Naft. i Gazów Ziemn.	154.1663	136.7544	156.1141	158.2590	163.3877	159.6258	158.8196	150.5552	153.5772	163.3284	149.5450	150.6421	1854.7748
Rella-Mella	75.8600	101.5550	84.5200	79.6250	74,4400	69.7000	73.3000	67.4800	66.3300	51.9000	47.0200	49.8100	841.5400
Urycka Ska	67.2300	58.9100	68.5200	73.0300	71.0700	64.6800	62.8704	63.3200	67.0000	69.5800	67.2000	65.8484	799.2588
Gizela	29.8000	27.3500	30.2000	27.9744	30.0200	29.6200	29.9100	26.7049	18.7733	27.2000	27.1000	26.3000	330.9526
Różni	1569.0012	1435.8619	1536.2620	1558.0973	1465.0301	1493.5241	1601.0558	1635.8066	1730.9304	1712.1865	1604.0996	1729.9396	19115.7724
Razem — Total	5507.2608	4903.2792	5440.1694	5361.0942	5458.4263	5313.8392	5612.9848	5688.3130	5692.4481	5873.2576	5662.7714	5718.0982	66276.3195

12. Przemysł rafineryjny, eksport i spożycie wewnętrzne produktów naftowych.

Załączone tablice 20 i 21 przedstawiają wyniki przemysłu rafineryjnego, oraz eksport produktów naftowych do poszczególnych krajów, co również jest uwidocznione na fig. 4, 5, 6.

Do znamiennych objawów należy wzrost spożycia wewnętrznego niektórych produktów n. p. oleju gazowego i benzyny. W r. 1930 wyprodukowano 94.663 tonn oleju gazowego, wówczas gdy spożycie wewnętrzne wynosiło 64.822 tonn. W tymże czasie produkcja benzyny wynosiła 121.531 tonn, spożycie wewnętrzne 97.503 tonn. Widzimy więc, że benzyna wytwarzana przez rafinerje w dotychczasowej ilości w przeciągu najbliższych paru lat zostanie spotrzebowana wewnątrz kraju, jeżeli przyjmiemy wzrost dotychczasowy spożycia na podstawie ostatniego trzechlecia, co uwidocznione jest na niżej załączonej tabelce:

B E N Z Y N A

tonny

Rok	Wytwórczość	Konsumcja wewn.	Wzrost konsumcji
1927	90.282	50.465	
1928	96.749	69.405	18.940
1929	102.125	89.804	20.399
1930	121.531	97.503	7.699

Rezerwą w danym wypadku będzie służyć gazolina, której produkcja wzrasta z roku na rok i wynosi ostatnio 3.849 cyst.

13. Ceny ropy i wartość wyprodukowanego surowca.

Tablica 23. podaje ceny ropy bruttowej ustalone przez Polmin, oraz ceny płacone przez Centralę Ropną Syndykatu Naftowego w r. 1929 i 1930.

Tablica 22. podaje porównawcze zestawienie cen ropy w Polsce, Rumunji i Stanach Zjednoczonych. Z danych przytoczonych wynika, iż cena ropy w Stanach Zjednoczonych w roku n. p. 1929 wynosiła przeciętnie 92 dolary za 1 cyst., w Rumunji zaś 77.5 dolarów, wówczas gdy w Polsce w tym czasie cenę jednej cysterny ropy obliczano przeciętnie na 206.9 dolarów. W r. 1930 ceny ropy rumuńskiej na skutek nadprodukcji nadzwyczaj spadły do ok. 36 dolarów, podczas gdy u nas utrzymały się na 215 dolarów za cyst.

Wobec faktów powyższych nie potrzebujemy dodawać jak wielkie znaczenie ma dla naszego przemysłu kopalnianego ochrona przed zalewem taniej ropy zagranicznej.

Tabl. 20

PRZEMYSŁ RAFINERYJNY

Activité des raffineries

1930

według danych Min. Przemysłu i Handlu.

w tonnach — en tonnes

Przeróbka ropy:

Borysławska Standard .	455.125
Specjalna mało paraf. .	99.237
Specjalna bezparafin. .	78.354
Rumuńska . .	135
Razem .	632.851

Zapasy ropy

W dniu 1 stycznia 1930	35.157
„ „ 31 grudnia 1930	46.946
Zatrudn. robotn. w dn. 1. I. 1930	4.382
„ „ „ 31. XII. 1930	3.849

Produkt	Wytwórczość z przeróbki ropy	Wysyłki do spożycia w kraju	Własne zapotrzebowanie rafiner.	Eksport	Wymiana międzyrafineryjna		Import	Zapasy	
					wysyłki z rafiner.	przywóz do rafin.*)		dnia 1/I. 1930	dnia 31/XII. 1930
Gazolina z gazu ziemnego	— **)	602	388	462	4204	40859	—	750	1246
Benzyna surowa	18006	1420	30	11221	84	391	—	4322	9964
„ rekt. do 700	445	497	—	73	123	—	—	493	245
„ „ 700/720	8332	8178	4	62	—	20	—	252	360
„ „ 720/740	95372	68227	150	21773	65	70	—	2460	7687
„ „ 740/750	9282	5696	18	1873	12	146	—	239	2068
„ „ 750/770	12601	7677	29	1645	377	296	—	3445	6614
„ „ 770/790	4072	1778	1	1991	60	45	—	1656	1943
„ z destylacji rozkładowej	7745	3428	14	1884	20	—	—	2406	4805
Suma benzyn:	121531	97503	634	40984	4945	41827	—	16023	34932
Nafta rafinowana	155132	145213	127	13561	352	416	—	7588	3883
„ destylowana	17803	134	15	16606	258	33	—	16033	16856
Olej gazowy	94663	64822	2250	36466	404	1231	—	17566	9518
„ opałowy z dest. rozkład.	10841	3471	1589	7765	—	12	—	4625	2653
Oleje rafinow. do c. g. 0.890	9969	8206	2	1577	5	16	—	487	682
„ destyl. „ c. g. 0.890	3256	1871	34	358	—	64	—	1505	2562
„ rafinow. „ 3/50 E	6953	1764	7	6884	10	41	5	1349	1683
„ destyl. „ 3/50 E	5314	25	—	4877	157	295	—	2880	3430
„ rafin.powyż. 3/50 E	33999	19949	140	14552	451	500	15	5258	4680
„ destyl. „ 3/50 E	2924	506	18	5902	1426	3359	—	15018	13449
„ cylindr. do pary nasyc.	2457	3112	43	32	225	690	10	1400	1145
„ „ „ „ przegrz.	2826	2155	28	14	785	275	155	679	953
„ samochodowe	5331	3557	19	1844	233	127	234	931	970
„ lotnicze	89	97	—	—	7	6	2	27	20
„ wulkanowy letni	8766	3399	2	421	5866	3	—	1778	859
„ „ zimowy	3597	4899	14	135	498	224	—	2630	905
„ specjalne	2851	1240	44	953	422	241	108	835	1376
Suma olejów:	90332	50780	351	37549	10085	5841	529	34777	32714
Smary stałe	3257	2857	43	305	88	113	76	486	639
Parafina	33029	9715	2	22662	25	32	—	3606	4263
Świece	255	—	5	243	—	—	—	16	23
Asfalt	18185	8971	207	7574	184	35	—	16856	18140
Koks	10603	1174	2320	5937	35	25	11	3820	4993
Produkty uboczne	2329	1333	412	22	19	1	—	1115	1659
Ropał, gudron i pozostałości	19181	5971	9115	2209	7897	14349	—	27051	35389
Olej parafinowy	3196	133	34	61	5318	4998	—	42689	45337
Gacz	173	21	5	230	—	24	—	4095	4036
Ogółem:	580510	392098	17109	192174	29610	68937	616	196346	215035

*) 383 tonn strata manipulacyjna na gazolinie.
**) Potrącono 34.324 tonn gazoliny, domieszanej do benzyn ciężkich (jako nie pochodzącej z przeróbki ropy).

Zestawienie powyższe jest zrobione na podstawie następujących danych:
a) miesięcznych statystyk Ministerstwa Przemysłu i Handlu,
b) dodatkowych sprawozdań dwu rafineryj, które przysłały dane za cały ub. rok dopiero w styczniu 1931 r.
c) uzupełnień, przesyłanych przez niektóre rafinerje.

* * *

Zestawiając główne wyniki, osiągnięte przez nasze kopalnictwo naftowe w r. 1930, należy podkreślić pewne momenty, które nabierają szczególniejszego znaczenia dla najbliższej przyszłości. Jak już widzieliśmy, produkcja ropy w ostatnich latach stale spada, jednakowoż zagadnienie to wymaga pewnej ściślejszej analizy. Mianowicie przeglądając produkcję poszczególnych rejonów i okręgów zobaczymy, że spadek produkcji od r. 1927 dotyczy wyłącznie niemal Borysławia, który w r. 1930 stra-

Eksport produktów do poszczególnych krajów

Expédition de produits de pétrole aux pays étrangers

1930

Tabl. 21

w tonnach — en tonnes

Kraj przeznaczenia	Benzyna		Nafta		Olej	Oleje smar.		Parafina	Świece	Asfalt	Koks	Wazelina, st. smary, mydło naft. i pr.ub.	Półprodukty *)	Pozostał. destyl **)	Razem
	rektyfikow.	surowa	rafinowana	destylow.	gaz. i opał.	rafinowane	destylow.								
Bezpośrednie ekspedycje z pominięciem Gdańska															
Algier	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	—	30
Anglja	—	—	—	—	—	46	163	1253	—	—	—	—	—	—	1462
Argentyna	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5
Austrja	1021	—	102	75	5209	900	1633	1646	—	273	1037	99	—	110	12105
Belgja	261	—	15	—	—	—	—	—	—	263	—	—	—	—	539
Bułgarja	—	—	15	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	29
Czechosłowacja	13661	11683	15	10199	683	2271	5893	90	—	429	698	94	—	440	46156
Danja	1124	—	—	267	—	86	15	—	—	31	—	—	—	45	1568
Estonja	53	—	61	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	134
Francja	491	—	603	1	7566	742	—	721	—	—	—	—	—	—	10123
Grecja	—	—	—	—	—	—	—	603	—	—	—	—	—	230	833
Hiszpanja	—	—	—	—	—	—	—	39	—	—	—	—	—	—	39
Holandja	2710	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2720
Italja	464	—	296	—	—	114	—	545	—	86	38	—	—	—	1543
Jugosławja	43	—	14	—	10	329	—	1409	—	—	—	53	—	—	1858
Litwa	217	—	830	511	106	602	25	—	—	30	—	—	—	—	2321
Luksemburg	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Łotwa	280	—	1664	—	1032	542	70	—	—	30	—	—	—	42	3660
Marocco	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	15
Niemcy	552	—	324	—	165	713	31	2850	—	4997	4015	—	—	826	14473
Palestyna	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	10
Portugalja	—	—	—	—	—	—	—	135	—	—	—	10	—	—	145
Rumunja	—	—	—	—	47	324	—	1	—	—	—	46	—	1	419
Syrja	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	8
Szwajcarja	224	—	—	2576	12539	136	—	118	—	—	137	—	—	45	15775
Szwecja	562	—	392	—	131	455	63	181	—	130	—	—	—	15	1929
Turcja	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	10
Węgry	—	—	24	—	44	605	605	736	—	20	—	—	—	155	2189
Razem	21676	11683	4355	13628	27532	7899	8508	10405	—	6289	5925	302	—	1909	120111
Gdynia tranzyt	13	—	—	4	1472	47	—	—	—	—	—	—	—	—	1536
Gdańsk loco	3576	—	3624	1046	8796	6260	745	3746	—	1275	—	3	20	562	29653
„ tranzyt	4036	—	5582	1928	6431	11650	2440	8511	243	10	12	—	—	31	40874
Ogółem:	29301	11683	13561	16606	44231	25856	11693	22662	243	7574	5937	305	20	2502	192174

*) Olej parafinowy i odcieki, olej prasowy, gacz, oleje potne.

**) Ropał, gudron, pozostałości z ropy bezparafinowej.

cił w porównaniu z r. 1927 8.196 cyst., wówczas gdy w innych rejonach i okręgach w danym okresie produkcja naogół wzrosła. Ilość wierceń nowych spadła wyłącznie w rejonie borysławskim, w innych rejonach i okręgach stale wzrastała. Stan powyższy uwidoczniono na załączonej tabelce.

Lata	Rejon Borysław		Kop. poza Borysławiem		Okr. Jasło		Okr. Stanisławów		Razem	
	Produkcja ropy cyst.	Ilość otworów nowodowierconych	Produkcja ropy cyst.	Ilość otworów nowodowierconych	Produkcja ropy cyst.	Ilość otworów nowodowierconych	Produkcja ropy cyst.	Ilość otworów nowodowierconych	Produkcja ropy cyst.	Ilość otworów nowodowierconych
1927	52.529	26	7.756	15	7.265	59	4.074	12	71.625	112
1228	53.697	35	8.004	23	7.619	63	4.278	20	73.599	141
1929	47.057	36	7.891	38	7.361	66	4.541	27	66.851	167
1930	44.333	18	8.561	58	8.534	118	4.846	34	66.276	228

Zwiększona ilość otworów nowowierconych na kopalniach eksploatujących złoża płytkie z pewnością zdoła na dłuższy jeszcze okres nietylko utrzymać, ale i podnieść tam dotychczasową produkcję, jednakowoż trudno jest w tych warunkach myśleć o zastąpieniu Borysławia.

Ponieważ zasadniczo nie odkryto w ostatnim okresie żadnego większego pola naftowego, nie-

(Ciąg dalszy na str. 388)

Tonny

140.000
120.000
100.000
80.000
60.000
40.000
20.000

EKSPORT PRODUKTÓW NAFTOWYCH w POLSCE

Export des dérivés du pétrole en Pologne

1920 — 1930

1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Lata - Années

1920 1930 1920 1930 1920 1930 1920 1930 1920 1930 1920 1930 1920 1930

Gdańsk Czechosłowacja Niemcy Austrja Szwajcarja Węgry Różne

Fig. 4

PRODUKCJA ROPY i OBRÓT JEJ PRZETWORAMI

Production et commerce du pétrole et des ses dérivés

1920 — 1930

Tonny

800.000
600.000
400.000
200.000

1920 1 2 3 4 5 6 7 8 9 1930 Lata - Années

Objaśnienia — Légende

Produkcja ropy
Production du pétrole

Wytwórczość przetworów naft.
Prod. des dérivés du pétrole

Eksport produktów naftowych
Exportation des produits du pétr.

Spożycie wewn.
Consommation intérieure

Fig. 5

Porównawcze zestawienie cen i wartości wyprodukowanej ropy w Polsce, Rumunji i Stanach Zjednoczonych A. P.

Comparaison des prix et des valeurs du pétrole produit en Pologne, en Roumanie et aux États Unis

Tabl. 22

1924 — 1930

Rok Année	Polska: Przeciętna cena roczna ropy marki „Standard"*) Prix moyen annuel du pétrole „Standard" — 1 cyst.		Polska: Wartość wyprodukowanej ropy Valeur du pétrole produit	Rumunja: Przeciętna cena roczna ropy grupy Moreni **) Prix moyen annuel du pétrole du grouppe de Moreni — 1 cyst.		Rumunja: Wartość wyprodukowanej ropy Valeur du pétrole produit	Stany Zjednoczone A. P.: Przeciętna cena roczna ropy ***) Prix moyen annuel du pétrole — 1 baryłka	1 cyst.	Stany Zjednoczone A. P.: Wartość wyprodukowanej ropy Valeur du pétrole produit
	złote	dolary	złote	lei	dolary	lei	dolary	dolary	dolary
1924	818						1.43	****)	1.022.683.000
1925	1.040						1.68		1.284.960.000
1926	1.736						1.88		1.447.760.000
1927	2.062		140.815.701	14.700		6.590.448.000	1.30		1.172.830.000
1928	1.762			16.100		7.833.000.000	1.17		1.054.880.000
1929	1.836	206.96		13.100	77.5	7.842.280.000	1.23	92.2	1.240.000.000
1930	1.913	215.—		pocz. 14.000	82.8				
				koniec 6.200	36.7				

*) 1924 — 1929 według Statystyki Izby Pracodawców w Borysławiu, r. 1930 według naszych danych

**) Według Moniteur du Pétrole Roumain

***) Bureau of Mines, Minerals Resources of the United States 1929

****) Loco kopalnia.

Przeciętne ceny ropy

Prix moyens du pétrole en

za 1 wagon = 10.000 kg.

Tabl. 23

1929 — 1930

Ustalone przez Państwową Fabrykę Olejów Mineralnych
Fixés par la Fabrique d' Huiles Minerales d' État

Miejscowość — Localité	1929 złote	1930 złote	1930 dolary
Grupa ropy marki „Standard"			
Borysław - Tustanowice — Mraźnica — Popiele, Białkówka, — Winnica, Hołowiecko, Kosmacz, Libusza, Lipinki, Łodyna, Opaka, Orów, Rajskie, Słoboda Rung., Strzelbice, Wańkowa, Węglówka, Wulka, Zmiennica — Turzepole.	1815·—	1896·—	213·4
Grupa ropy marek specjalnych			
Bitków (Standard Nobel)	—	2575.—	289·5
Bitków (Loco Dąbrowa), Pasieczna	2671.—	2749.—	309·3
Bitków (Loco Fr. Pol. Tow. Górn.)	2404.—	2473.—	278·4
Dobrucowa, Kryg (zielona), Rypne	1988.—	1991.—	224·0
Grabownica — Humniska	2360.—	2464.—	277·4
Harklowa	2124.—	2218.—	249·5
Iwonicz, Klimkówka, Lubatówka	1997.—	2086.—	234.7
Klęczany	3086.—	3223.—	362.7
Krościenko (bezparaf.)	1943.—	2053.—	231.0
Krosno (bezparaf.)	1943.—	2092.—	235.4
Krosno (paraf.), Krościenko (paraf.) Paszowa, Ropienka ad Dukla, Równe — Rogi (paraf.)	1725.—	1801.—	202.7
Kryg (czarna)	1543.—	1612.—	181.4
Majdan — Rosulna	2146.—	2237.—	251.8
Męcinka	—	2490.—	280.1
Męcinka (paraf.)	—	2015.—	226.7
Mokre	2233.—	2275.—	256.1
Potok	2376.—	2647.—	297.8
Równe-Rogi (bezpar.) Szymbark, Zagórz	1852.—	1934.—	217.7
Rymanów	1688.—	1763.—	198.4
Schodnica, Męcina Wielka	2451.—	2560.—	288.1
Starawieś	3449.—	3603.—	405.4
Toroszówka	—	2689.—	302.4
Urycz — Pereprostyna	2088.—	2180.—	245.4

Płacone przez Centralę Ropną Syndykatu Przem. Naft.
Payés par la Centrale du Pétrole de Syndicat du Pétrole

Miejscowość — Localité	1929 dolary	1930 dolary
Borysław — Tustanowice — Mraźnica, Słoboda Rung., Kryg — Mazowsze	206.96	215.—
Bitków (Dąbrowa), Urycz		315.—
Bitków (Fr. Pol. Tow. Górn.)		281.93
Bitków (Standard Nobel)		288.57
Grabownica (bezparaf,)		314.50
Grabownica (paraf.)		244.50
Harklowa, Orów		265.—
Jabłonka		170.—
Klimkówka (bezparaf.)		283.68
Klimkówka (paraf.)		256.—
Kosmacz (paraf.)		252.—
Krościenko (bezparaf.)		244.—
Krosno (bezparaf.)		259.—
Kryg (zielona)		295.—
Libusza		225.41
Lipinki		219.33
Lipinki — Rużyca		250.—
Łodyna, Wójtowa		255.—
Męcinka		302 —
Mokre		330.—
Pasieczna (norm.)		314.60
Pasieczna (wys. benz.)		390.—
Pereprostyna		284.—
Polana — Ostre		221.—
Potok		341.—
Rosulna — Majdan		275.—
Równe — Rogi		259.—
Rypne		229.12
Schodnica		270.—
Tarnawa		260.—
Wańkowa		214.19
Węglówka		258.32
Wietrzno (bezparaf.)		285.—
„ (paraf.), Krosno (paraf.)		240.—

bezpieczeństwo przeto płynące ze stałego spadku produkcji Borysławia jest zjawiskiem groźnem na czas przyszły. Przyszłość ta jedynie wówczas może być zapewnioną, jeżeli będziemy w stanie, tak jak w niektórych innych krajach, celowo zmniejszać nadmiar produkcji, dysponując dostatecznemi rezerwami. Poszukiwanie więc nowych rezerw terenowych jest dla naszego przemysłu naftowego sprawą ogromnie pilną, gdyż odkrycie nowych pól naftowych, jak wiemy, wymaga wielkiego wysiłku, kosztownych wierceń a nieraz dłuższych lat czasu.

Również skromne nasze zapasy surowca nie mogą być uważane za wystarczające, należy przeto konsekwentnie dążyć, aby zapasy te stale się powiększały.

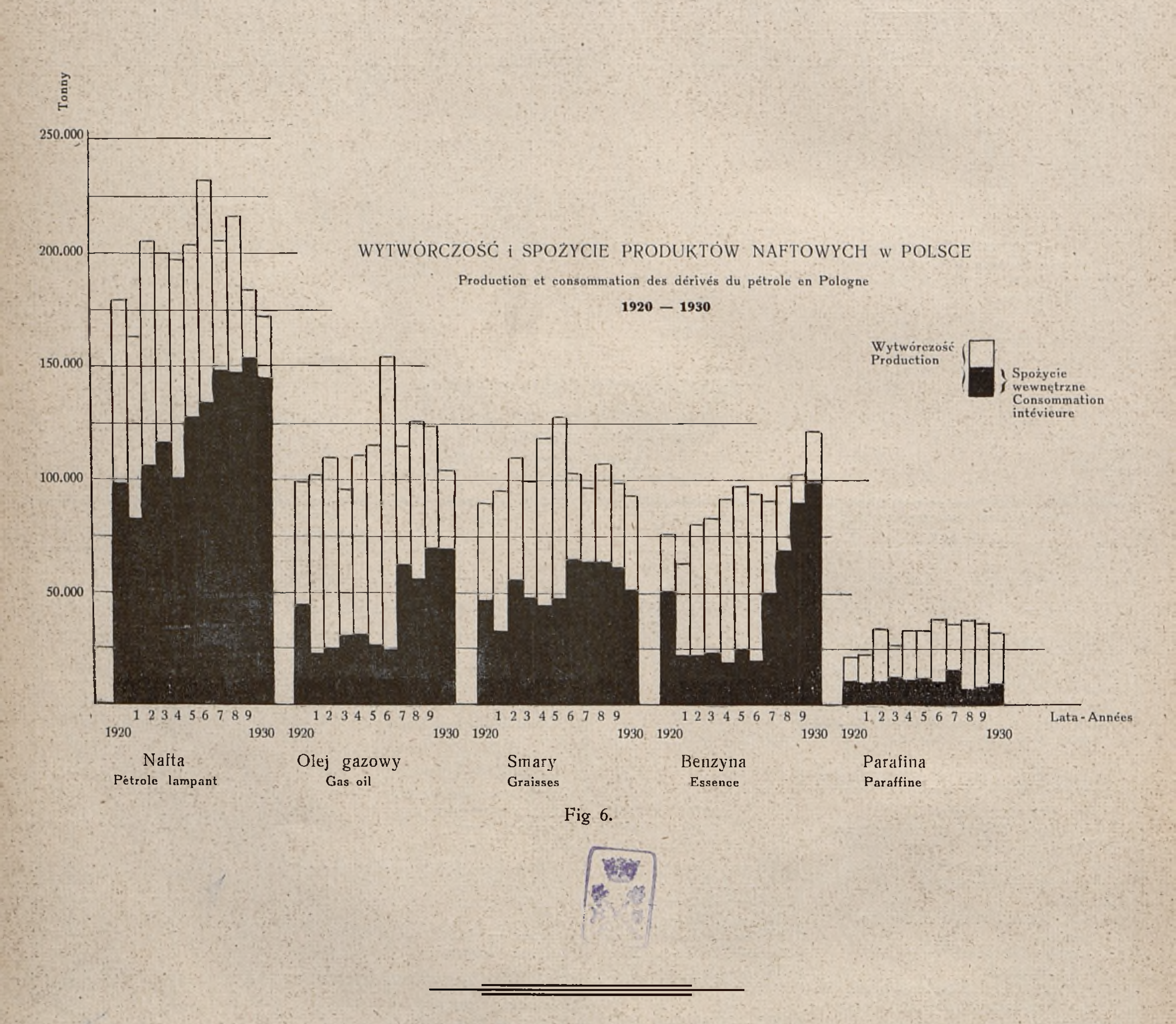


Fig 6.

Wyd.: Karpacka Stacja Geologiczna Odp. Redaktor: Dr. K. Tołwiński
Wykonano: w Drukarni Grad i Selinger, Borysław. — Telefon Nr. 727.

KARPACKA STACJA GEOLOGICZNA

STATYSTYKA NAFTOWA
STATISTIQUE DU PÉTROLE

Rocznik - Année	1926.	VIII. - XII.	wyczerpane
„ „	1927.	I. - XII.	„
„ „	1928.	I. - XII.	
„ „	1929.	I. - XII.	
„ „	1930.	I. - XII.	
„ „	1931 w druku — sous presse		

Cena zeszytu zł 2·—

PAMIĘTNIK
PIERWSZEGO ZJAZDU GEOLOGICZNO - NAFTOWEGO
WE LWOWIE

14—15 GRUDNIA 1929

COMPTE RENDU
du I-er Congrès de la Géologie du Pétrole
à LWÓW

14—15 XII. 1929

CENA — PRIX zł 8·80

WARSZAWA — BORYSŁAW — LWÓW.
1930.